

विलियम इरविन लिखित

भारतीय मुगलों तनी संन्य व्यवस्था

Army of the Indian Moghuls

[WILLIAM IRVINE]

*

अनुवादक

श्री रमेश तिवारी

*

प्रकाशक



इतिहास प्रकाशन संस्थान

इलाहाबाद

*

मूल्य दस रूपये

प्रकाशक— गिरिधर शुक्ल इतिहास प्रकाशन संस्थान

इलाहाबाद

प्रधान वितरक आदर्श हिन्दी पुस्तकालय ४१६, अहियापुर

इलाहाबाद

954.02 8 Tr

मुद्रक —

तारा प्रिंटिंग दक्स
२५७, मीरापुर

इजाइनाद

भूमिका

सन् १८६४ में भारत के परवर्ती मुगलों की शासन व्यवस्था तथा उनके प्रशासन की समस्त शाखाओं के सम्बन्ध में मैंने आवश्यक अध्ययन प्रारम्भ किया, जिसके पीछे मेरा यह विश्वास निहित था कि उस काल के इतिहास के लिए इस प्रकार की सूचनाएँ एक आवश्यक भूमिका का रूप प्रहरा कर सकतीं थी, जिसकी योजना मैं बहुत पूर्व ही बना चुका था तथा उस पर कार्य भी श्रारम्भ कर चुका था। श्रभी मैं उस प्रन्थ के प्रथम भाग की रूपरेखा मात्र ही तैयार कर पाया था-जिसमें मुगल सम्राट, मुगल दरबार की कार्य प्रणाली तथा उपाधियों (खितावों) आदि का विवरण है-कि इसी बीच मेरे ही विषय पर, डाक्टर पाल हार्न द्वारा लिखित एक प्रन्थ "डास हीर श्राएड कीरजवेसेन डेर यास मोगल्स'', सन् १८९४ में प्रकाशित मेरी दृष्टि में पड़ा । इस उत्कृष्ट प्रन्थ को पढ़ने पर मेरा ध्यान, स्वयम् मेरे ही द्वारा प्रस्तावित भूमिका के परवर्ती भाग-सेंन्य तथा सैन्य संगठन-की श्रोर परिवर्तित हो गया श्रीर इस प्रकार में श्रपने उक्त प्रस्तावित इतिहास के किसी अन्य भाग की अपेचा, पहले इसी भाग के लेखन-कार्य में प्रवृत्त हुआ। कुछ संयोगिक प्रसंगों के त्रातिरिक्क, मेरा प्रस्तुत प्रवन्ध, डाक्टर हार्न के उक्क प्रन्थ का न तो रूपान्तर ही है, न विवेचन ही; यद्यपि मैं उनका ऋगी श्रवश्य हूँ, जिसको मैंने एकाधिक स्थलों पर स्वीकार भी किया है, परन्तु मेरे प्रस्तुत ग्रन्थ की विषय वस्तु भिन्न ही है, या मुभी इस प्रकार कहना चाहिए कि उसके द्वारा प्रस्तुत विवरण का यह एक पूरक अंश है, तथा जैसा कि मैं सोचता हूँ, उसके द्वारा प्रस्तुत विषय इस प्रबन्ध द्वारा कुछ त्रागे ही बढ़ा है। डाक्टर हार्न ने, ऐसा प्रतीत होता है कि उन्हीं स्रोतों का अध्ययन किया था जो श्रीरंगजेब या श्रालमगीर के समय के पूर्व लिखे गए थे, जब कि मेरा श्रध्ययन श्रिधिकांशत: सन् १७०७ से १८०३ तक के मुगल शासकों के काल की रचनाश्रों तक सीमित है। इस प्रकार हमने (श्रर्थात् मैंने व डाक्टर हार्न ने) जिन होतों के श्राधार पर अपनी पुस्तकें लिखी हैं, वे एक दूसरे से पूर्णतः भिन्न एवम् स्वतंत्र हैं, श्रीर में श्राशा करता हूँ कि भारतीय इतिहास के इस श्रंधकार पूर्ण श्रंग को प्रकाश में लाने में मेरा योग मेरे पूर्ववर्ती, डा॰ हार्न, से कम नहीं समभा जायगा । प्रस्तुत ग्रन्थ के प्रथम सात अध्याय पहले ही, जुलाई सन् १८६६ में--रायल एशियाटिक सीसाइटी की पत्रिका में प्रकाशित हो चुके हैं।

विषय सूची

	विध्2
विषय	3
पहला श्रध्याय-शाही पद तथा सैनिक भर्ती	
दूसरा अध्याय-वेतन तथा भरतों के नियम	₹•
तीसरा अध्याय-पारितोषिक एवं पदिवयां	३७
चौथा अध्याय—सेना में भर्ती होने का ढंग	88
पांचवां श्रध्यायदागना श्रौर पहचान करना	78
छटवां अध्याय—सैनिक सेवा की विभिन्न शाखाएँ	€ ?
सातवां श्रध्यायसाज-सज्जा (श्र) जिरहबरूतर	44
श्राठवां श्रध्यायसाजसज्जा'ब' श्राकामक शस्त्र	19 X
नवां ग्रध्याय—साज सज्जा (३) श्राकामक श्रस्र—-चेप्यास्र	32
दसवां श्रध्याय—तोपखाना—भारी तोपें	308
ग्यारहवां श्रध्यायहल्का तोपखाना	१२६
बारहवां श्रध्याय-तोपखाने के पदाधिकारी श्रीर कर्मचारी	१४२
तेरहवां श्रध्याय-श्रहशाम	388
चौदहवां श्रध्याय-हाथी	१६२
पन्द्रहवां अध्यायअनुशासन, कवायदं श्रीर कसरत	१६८
सोलहवां अध्याय-युद्ध-त्तेत्र में सेना की स्थिति	१७४
सत्रहवां श्रध्यायकेम्म एवम् केम्प सज्जा	१८०
अठारहवां अध्यायसेना का कूच करना	१८७
उन्नीसवां श्रध्यायसेना की दैनिक प्रगति	200
बीसवां श्रध्याययुद्ध का कम	308
इक्कीसवां श्राच्याययुद्ध संचालन	२१५
बाईसवां अध्यायविशेष युद्ध, युद्ध की चालें, एवम् हानियाँ	२३२
तेईसवां अध्याय-किले और कड़ा पहरा	२४६
चौबीसवां श्रध्याय—चेरे	2,60
पच्चीसवां श्रध्यायसामान्य विवर्गा निष्कर्ष	350

भारतीय मुगलोंकी सैन्य व्यवस्था

पहला ऋध्याय

शाही पद तथा सैनिक भर्ती

भारतीय मुगलों की सैन्य व्यवस्था के विषय में आवश्यक जानकारी प्राप्त करने के लिये सर्वप्रथम हमें यह जान लेना चाहिये कि उन दिनों सैनिकों की भर्ती किस ढंग से होती थी। अलाउद्दीन खिलजी के पूर्ववर्ती काल में मुस्लिम वादशाहों की अपनी निजी सेना प्रायः नहीं के बरावर होती थी। राजधानी तथा अपनी एवम् अपने महल की सुरत्ता के लिये थोड़ी सी सेना उनके पास रहती थी, जिनके कर्तव्य आजकल की पुलिस के समान थे। अलाउद्दीन ही सर्वप्रथम मुस्लिम वादशाह था, जिसने सोचा कि देश की आन्तरिक शान्ति को बनाये रखने के लिये यह आवश्यक है कि एक सुदृढ़ एवम् विशाल केन्द्रीय सेना रखी जाय। उसके सभी परवर्ती वादशाहों ने इस आवश्यकता को समभा और सभी ने अपनी सेनायें रक्खी। भारत में मुगलों का राज्य शुरू होता है पानीपत के प्रथम युद्ध में वावर की विजय (सन् १५२६ ई०) से। उसके वाद की सैन्य व्यवस्था का अध्ययन ही इस पुस्तक का विषय है।

त्राज कल की सैनिक भर्ती के ढंग के विषय में प्रायः सभी लोग कुछ न कुछ जानते हैं। मुगल कालीन सैन्य व्यवस्था का त्र्रध्ययन करते समय हमें त्राज कल की भर्ती के ढंग को दिमाग से एकदम निकाल देना पड़ेगा। उस समय न तो त्राजकल की तरह भर्ती का कोई विभाग था त्रौर न कोई त्रिधिकारी ही इस कार्य के लिये नियुक्त किये जाते थे। जितनी छानवीन त्राजकल के युग में होती है, उसकी कोई भी त्रावश्यकता उस समय में नहीं समभी जाती थी। एक सर्वथा नवीन बात यह थी कि मुगल काल में शायद ही कभी ऐसा होता था कि सैनिकों की भर्ती शायद ही सीधे शाही सेना में हो। उस समय के सभी सामन्तों, सर्दारों एवम् जागीरदारों के त्राधीन त्रापनी सेनायें रहती थी। सेना में भर्ती होने वाले की इच्छा रखने वालों को प्राथमिक रूप से इन्हीं सेनात्रों में स्थान मिल जाया करता था। इसके बाद ही पदौ- व्यति के रूप में इन्हीं सैनिकों को शाही सेना में स्थान दे दिया जाता था।

(3)

प्रान्तीय सर्दारों एवम् सामन्तों के पद की श्रेष्ठता का निम्न निर्भर करती थी सैनिकों की उस समय पर, जो उनके अधीन रहती थी। इसी व्यवस्था से मन्सबों एवम् मन्सबदारों का भी वर्गीकरण किया जाता था। यहाँ यह बात सदैव ध्यान में रखनी चाहिये कि मन्सबों की व्यवस्था सर्वप्रथम अकबर ने ही शुरू की थी (आईन माग १, पृष्ठ २३१)। सैनिकों की इस प्रकार की भर्ती के कारण हमें अपना अध्ययन आरम्भ करना पड़ेगा उस प्रणाली से, जिसके अनुसार सैनिक अधिकारियों की नियुक्ति होती थी एवम् उनके पदों को विभिन्न वगों में बाँग जाता था।

भारतीय इतिहास के विद्यार्थियों का प्रायः ऐसा विचार है कि मन्सव राब्द केवल सैनिक व्यवस्था का ही शब्द है, परन्तु वात ऐसी नहीं है। उस समय में प्रायः ऐसी परम्परा सी चल गयी थी कि साधारण सैनिक या हरकारे की श्रेणी से ऊपर जो भी कर्नचारी होते थे, उन्हें मन्सवदार ही कहा जाता था, चाहे वह किसी भी विभाग का कर्मचारी हो। दूसरे शब्दों में यों कह सकते हैं कि श्रित साधारण सेवकों को छोड़-कर सभी कर्मचारी छोटे वड़े मन्सवदार ही कहलाते थे। उस समय में राजकीय पोषण पाने के दो ही रास्ते होते थे। पहला रास्ता यह था कि शाही खिदमत में स्थान पाकर किसी वर्ग का मन्सव प्राप्त कर ले या सल्तनत से मद्दे-मुत्राश क्ष की प्रार्थना करके जीवन यापन के लिये वजीफा या वक्फ प्राप्त कर ले। ये वजीफे ऐसे ही लोगों को दिये जा सकते थे, जो श्रपनी स्वयम् की जीविका का ध्यान छोड़ कर लोकं हितकारी कार्यों में लगे रहते थे। पवित्र ग्रंथों का श्रध्ययन करने वाले विद्वान, मस्जिदों में कार्य करने वाले लोग (मुतवल्ली या खादिम), विशेष विद्यात्रों के विद्वान व धार्मिक व्यक्ति (दरवेश), स्थानीय मुन्सिफ (कार्जी) या इस्लाम की व्याख्या प्रस्तुत करने वाले विद्वानों को ही इस प्रकार की मद्दे-मुत्राश मिल सकती थी।

यदि मन्सव शब्द के ग्रर्थ पर विचार करें तो माल्म होगा कि मन्सव शब्द होता है, 'वह स्थान, जहाँ कोई वस्तु रक्खी या निर्मित की जाती है।' फारसी शब्द 'नस्व कर्दन' † का ग्रर्थ होता है, रखना, निश्चित करना या संलग्न करना ग्रौर नियुक्त करना। ग्रतएव इसका पारिभाषिक ग्रर्थ हुन्ना, पद प्रतिष्ठा या ग्रिधिकार प्राप्त करने की स्थित।' ऐसा प्रतीत होता है कि मुगलों के भारत की ग्रोर ग्राने के समय

क्ष मद्दे-मुग्राश का वर्णन ग्राईन के प्रथम भाग पृष्ठ १६८ पर हुग्रा है, तथा इसके इतिहास का सारांश मि० ब्लाक मैन द्वारा प्रस्तुत ग्रनुवाद में भी दिया गया है । जीवन यापन के लिये जब मासिक या षार्षिक वृत्ति नकद रुपयों के रूप में दी जाती थी, तो उसको वजीफा कहते थे ग्रौर जब कोई भूमिखण्ड दिया जाता था तो उसे मद्दे-मुग्राश कहते थे। ग्रनुवादक —

[🕇] दस्तूरुल इन्शा पृष्ठ २३३।

के पूर्व से ही यह (मन्सव) शब्द मध्य एशिया में प्रचलित था। मि॰ रॉस ने इस शब्द ‡ 'सुविधाय्रों' के द्रार्थ में प्रहण कर लिया है, परन्तु ये सुविधायों क्या थी, इसका कोई विवेचन नहीं दिया है। मैंने इस शब्द को 'श्रेणी के रूप में प्रहण किया है, क्योंकि इसी को ख्राधार मान कर सेवा एवम् सेवा काल को ज्येष्ठता का विचार किया जाता था। यह सत्य है कि इस शब्द से किसी विभाग या किसी पद का बोध नहीं होता था। इस शब्द से केवल इतना ही बोध होता था, कि इस शब्द का ख्रिधिकारी व्यक्ति ख्रवश्य ही शाही खिदमत में होगा तथा ख्रावश्यकता पड़ने पर इस व्यक्ति को ख्रवश्य ही शाही खिदमत में पेश होना पड़ता होगा।

इन मन्सबदारों के दो विशेष वर्ग हुन्र्या करते थे। जैसा पहले कहा जा चुका है कि इन मन्सवदारों में छोटे से छोटे कर्मचारी से लेकर सातहजारी मन्सवदार तक होते थे त्रौर दूसरे वर्ग में वे मन्सवदार होते थे, जिनका सम्बन्ध शाही खानदान से हुत्र्या करता था। इस द्वितीय वर्ग के मन्सवदार सात हजार से त्र्यागे तक के भी हो सकते थे। कभी-कभी साधारण मन्सवदारों में भी त्राठ या नौ हजारी . मन्सवदार हो जाते थे, परन्तु यह त्रप्रवाद होता था न कि नियम। किसी शाहजादे का पद सात-हजारी से लेकर पचास हजारी तक का हो सकता था ख्रौर 'मीरातुल इस्तिलाह' के अनु-सार तो कभी-कभी ये पद पचास हजारी से भी ऊपर जा सकते थे। त्राईन त्रकबरी का जो श्रनुवाद मि॰ व्लाकमैन ने प्रस्तुत किया है, उसके पृष्ठ २४८, २४६ पर मन्सवदारों की छासठ श्रे शियों की गणना की गयी है। इनमें दस व्यक्तियों के ऋधिकारी से लेकर दस हजारी मन्सवदार तक आ गये हैं। ब्लाकमैन की सूचना के अनुसार उस समय केवल तैंतीस श्रे णियों का ही ग्रस्तित्व था। तत्कालीन सभी इतिहासकार इस वात पर एकमत हैं कि उस समय छोटे से छोटा मन्सब बीस तक का हो सकता था। इन सभी इतिहासकारों के श्रनुसार मन्सवदारों की केवल सत्ताइस श्रे शियाँ ही होती थी तथा मन्सव सात हजारी तक का होता था तथा निम्नतम बीस का। श्रकबर के उच्चतम समय में इन मन्सवों की स्वीकृति में पर्यात संयम से काम लिया जाता था तथा बहुत दिनों तक उच्चतम मन्सब केवल पाँच हजारी तक ही सीमित था केवल श्रकबर के शासन के श्रन्तिम दिनों में दो एक लोगों को सातहजारी तक के मन्सब दिये गये थे । कुछ ऐसे भी व्यक्ति उस समय में थे जिनका मन्सव तो छोटा था, परन्तु प्रदेश भी मुगल सामाज्य में शामिल हो गये एवम् फलस्वरूप लड़ाइयों का ताँता सा लग गया तो शाहजहाँ एवम् त्रौरंगजेव के शासन काल में इन मन्सवों के देने में श्रिधिक ढिलाई से काम लिया जाने लगा । इसी सिलसिले में एक श्रीर मजेदार वात

[‡] तारीखे रशीदी पृष्ठ १०३

भो सामने त्राती है कि इस दिलाई के साथ ही साथ इन मन्सबों का महत्व भी त्रपेद्या कृत कम हो चला था। 'न त्रासिरुल—उमरा' के जिस लेखक ने त्रकबर कालीन पाँच सौ तक के मन्सबदारों की भी चर्चा करना त्रावश्यक समभा था, उसी ने त्रागे चल कर पाँच हजार मन्सबदारों के नीचे उतरने की त्रावश्यकता नहीं समभा। बात ऐसी थी कि त्रागे चल कर पाँच हजारी से ऊपर वाले मन्सबदारों की ही संख्या इतनी त्राधिक हो गयी थी कि वे महत्वहीन हो चले थे।

इन मन्सवदारों की पदोन्नति के भी क्रम वंधे हुए थे। ये वृद्धिकम ज्यों ज्यों ऊपर जाते थे त्यों त्यों बढ़ते जाते थे। वृटिश म्यूजियम में रक्षी हुई मीरातुल इस्तेलाह संख्या १८१३ तथा दस्तूरुल श्रमल संख्या १६३१ के श्रमुसार इन पदवृद्धियों का क्रम

इस प्रकार का था-

२० से ऊपर १०० तक प्रत्येक दृद्धि १० की होती थी १०० ,, ४०० ,, ,, ५० ,, ,, ४०० ,, १००० ,, ,, १०० ,, ,, १००० ,, ४००० ,, ,, ५०० ,, ,,

उपरोक्त वृद्धि विवरण एवम् तथ्यों में थोड़ी सी विभिन्नता पायी जाती है। तथ्यों के त्रमुसार उक्त विवरण को इस प्रकार सुधारना पड़ेगा—

२० से ऊपर ६० तक द्रत्येक वृद्धि १० की होती थी

यदि उपरोक्त सुधार न किया जाय तो पचास के मन्सव का ग्रस्तित्व ही नहीं होगा, जो उस समय में त्राति सामान्य था। एक बात ग्रीर है कि किसी भी विवरण में दाई सौ तथा तीन सौ पचास के मन्सवों की चर्चा नहीं है, जब कि सिलिसिले के मुताबिक इनका श्रस्तित्व ग्रवश्य ही होना चाहिये।

कुछ इतिहासकारों ने ऐसे मन्सनों का जिक्र किया है, जिनका विवरण उपरोक्त तालिका में नहीं दिया गया है। उदाहरण के लिये दानिशमन्द लाँ द्वारा लिखित बहादुरशाह नामा में नारह सौ एनम् उनतीस सौ के मन्सनों का भी विवरण मिलता है, जो उपरोक्त तालिका की संगति में ठीक नहीं बैठता, साथ ही बेतन तालिका में भी इन मन्सनों का बेतन नहीं दिया गया है।

एक श्रौर भी विचित्रता इन मन्सवों के विवरण में पायी जाती है। कुछ स्थितियों में प्रत्येक मन्सव के साथ ही कुछ सवारों की संख्या भी बंधी रहती थी। इस प्रकार मन्सवों के दो स्पष्ट वर्ग हो गये थे। मन्सव जात में केवल व्यक्तिगत वेतन तथा भन्ते सम्मिलत रहते थे जब कि सवारों के मन्सवदारों के वेतन व भन्तों में यु इसवारों के भी बेतन व भन्ते शामिल रहते थे। इस प्रकार किसी मन्सव को इस

प्रकार बताया जा सकता था कि अप्रमुक व्यक्ति पचीस सौ मन्सब जात तथा एक हजार सवारों का मन्सबदार है। मीरातुल इस्तेलाह में कहा गया है कि पाँच सौ के नीजे वाले मन्सबों में धुड़सबारों को नहीं शामिल किया जाता था, परःतु प्रयोग में यह वात ठीक नहीं उतरती। इंडिया आफ्रिस की लाइब्रेरी में 'तजिकरा' नामक ग्रंथ की जो प्रति सुरिच्तित है उसके अनुसार मिर्जा मुहम्मद को १११६ श्रु हिजरी के रबी—उल—दोयम मास में ४०० का जाती मन्सब एवम् ५० सवारों का सवारी मन्सब दिया गया था, साथ ही उसके छोटे भाई को तीन सौ का जाती तथा तीस सवारों का सवारी मन्सब दिया गया था। दानिशमन्द खाँ के ग्रंथ में एक सौ पचास जाती मन्सब के साथ पचास सवारी मन्सब का भी जिक्र है, तीन सौ के जाती मन्सब के साथ पचास सवारी मन्सब का भी बयान आता है तथा चार सौ के जाती मन्सब के साथ चालीस धुड़सवारों का भी मन्सब दिये जाने का विवरण है। यदि पाँच सौ से नीचे के मन्सबदारों को सवारी का भी मन्सब दिये जाने का भी विधान न होता तो इन्हें प्रथम, द्वितीय तथा तृतीय श्रेणी में बाँटने का आधार ही क्या था। अगले अनुच्छेद में हम देखोंगे कि उस समय में इस प्रकार का श्रेणी विभाजन होता था।

इन्हीं मन्सव जाती एवम् मन्सव सवार के आधार पर मन्सवों को प्रथम, द्वितीय तथा तृतीय श्रेणी में विभाजित किया जाता था। इन श्रेणियों के ही आधार पर मन्सवदारों के वेतन निश्चित किये जाते थे। पाँच हजार से ऊपर वाले मन्सव जात के अधिकारी गण उपरोक्त वर्गीकरण से मुक्त होते थे आर्थात ५००० से ऊपर बाले सभी मन्सवदार एक ही श्रेणी में समभे जाते थे। पाँच हजार से नीचे मन्सव वालों में वे मन्सवदार प्रथम श्रेणी के माने जाते थे जिनका जाती मन्सव व सवारी मन्सव वरावर का होता था। द्वितीय श्रेणी को मन्सवदारों का सवारी मन्सव जाती मन्सव का आधा होता था तथा तृतीय श्रेणी वालों का सवारी मन्सव या तो होता ही नहीं था या जात मन्सव के आधे से भी कम होता था। में आईन के भाग एक पृष्ठ दो सौ अइतीस का अनुवाद प्रस्तुत करते हुए मि० व्लाकमैन ने 'कंटिनजेंट' शब्द का प्रयोग शायद इस मन्सवे सवारी के लिये ही किया है।

प्रत्येक मन्सवदार का बेतन 'दामों' (चालीस दाम वरावर एक रुपया) में निश्चित किया जाता था। यहाँ यह वात ध्यान में रखना चाहिये कि उस समय 'दाम' नाम का एक सिक्का भी होता था ग्रौर साथ ही दाम शब्द कीमत के ग्रर्थ में भी प्रहण किया जाता था। रुपये की कीमत दामों की सापेच्नता में घटती बढ़ती रहती थी,

श्रि हिजरी सम्वत का प्रारम्भ ५२२ ई० से होता है, जब मुहम्मद साहब मक्के से भाग कर मदीना चले गये थे।

[†] दस्तुरुल-इन्शा पृष्ठ २२२।

इसीलिये बेतनों का निश्चय दामों में ही किया जाता था। इससे एक सुविधा यह भी होती थी कि वेतन का हिसाब एक रुपये के चालीसवें भाग तक हो सकता था। मेरा विचार इससे भिन्न है। मुक्ते तो ऐसा प्रतीत होता है कि उस समय का वेतन मान इतना कम था (क्योंकि रुपये की कीमत बहुत ज्यादा थी) कि वेतन की रकम रुपयों की संख्या में बहुत कम मालूम पड़ती थी और दामों में वताने पर एक बड़ी संख्या का प्रयोग होने से मालूम होता था कि जैसे वेतन की रकम बहुत ज्यादा हो। पूर्व के देशों में विशेषतया भारत में इस प्रकार की बातें अनसर देखने को मिलती है, परन्तु वास्तविकता यह थी कि रकम उतनी ही रहती थी, चाहे उसे रुपयों में कहा जाय या दामों में। बेतन की अदायगी रुपयों में ही की जाती थी और इस प्रकार की अदायगी के लिये एक रुपया चालीस दामों के वराबर माना जाता था।

निम्नलिखित तालिका में प्रत्येक वर्ग के मन्सवदारों का वेतन दिया गया है। मैंने दामों की संख्या को रुपयों में रुपान्तरित कर दिया है, क्योंकि इस प्रकार के रुपान्तरण से विवरण में अधिक स्पष्टता आ जाती है। इस तालिका का अध्ययन करते समय इस बात को हमेशा याद रखना चाहिये कि वेतनों की यह रकम वार्षिक है। उन दिनों मासिक वेतन का रिवाज नहीं था। वार्षिक वेतनों में कुछ अधिकारियों को बारह मास का वेतन दिया जाता था परन्तु कुछ को केवल चार मास का। इस वेतन की रकम में से ही मन्सवदारों को आवश्यक राज सेना भी रखनी पड़ती थी, साथ ही इसी रकम में से कुछ अंश शाही अस्तवल में रक्खे जाने वाले जानवरों की खूराक के लिये काट लिया जाता था, जिसे खूराके—दवाब कहते थे। इनके अतिरिक्त भी कुछ रकमें काटी जाती थीं।

मन्सव जात के वार्षिक वेतनों की तालिका रुपयों में

क्रम संख्या	श्रेणी	वार्षिक वेतन रुपयों में			
	मन्सवे जात	प्रथम श्रेणी	द्वितीय श्रेणी	तृतीय श्रेणी	
?	9,000	३५०,०००			
2	६,०००	₹00,000			
3	4,000	२५०,०००	२४२,५००	२३५,०००	
Y	8,400	२२५,०००	.२१७,५००	220,000	
y.	8,000	200,000	१६२,५००	१८५,०००	
Ę	₹,५०•	१७५,०००	१६७,५००	250,000	
U	₹,•00	१५०,०००	१४२,५००	234,000	

क्रम संख्या	श्रेगी वार्षिक वेतन रुपयों में			
मन्सब जात	प्रथम श्रेगी	द्वितीय श्रेणी	तृतीय श्रेणी	
	२,५००	१२५,०००	११७,५००	220,000
3	2,000	200,000	६२,५००	54,000
१०	१,५००	७५,०००	६७,५००	६0,000
88	2,000	40,000	४७,५००	84,000
१२	003	३७,५००	३६,२५०	३५,०००
१३	500	३१,२५०	₹0,000	, २८,७५०
58	900	२७,५००	२६,२५०	२५,०००
१५	६००	२३,७५०	२२,५००	२१,२५०
१६	५००	20,000	१८,७५०	१७,५००
१७	800	१२,५००	१२,०००	22,400
१८	300	20,000	٤,५००	٤,٥٥٠
38	200	७,५००	9,000	६,५००
२०	१५०	६,२५०	५,७५०	५,२५०
२१	१००	4,000	8,400	8,000
२२	८ ०	३,५००	३,२५०	₹,000
२३	६०	7,400	२,३७५	२,१५०
२४	પુરુ	२,१२५	२,०००	१,८७५
રપ્	80	१,७५०	१,६२५	१,५००
२६	३०	१,३७५	१,२५०	१,१२५
२७	२०	2,000	८७५	७५०

(दस्त्र-उल-ग्रमल बृटिश म्यूजियम संख्या १६४१ तथा दस्त्र-उल-इन्शा पृष्ठ २३४)

त्राइने त्रक्रवरी के त्रनुवाद में मि॰ ब्लाकमैन ने जो तालिका दी है, उसकी वेतन दरें उपरोक्त तालिका में दी गयी दरों से काफी ऊँची हैं। उपरोक्त तालिका औरंगजेब के समय की तथा उसके उत्तराधिकारियों के समय की है। दोनों की तुलना करने से पता चलता है कि प्रथम द्वितीय तथा तृतीय श्रेणी के मन्सबदारों के वेतन कमों में निम्नलिखित ढंग का त्रन्तर है:—

२० से ६० तक के मन्सबदार ५,००० दाम या १२५ रु० वार्षिक

१०० से ४०० ,, २०,००० ,, ५०० ,, १००० के ,, १००,००० ,, २५०० ,, १५०० से ५००० ,, ३००,००० ,, ७५०० ,, (बृ० म्यू॰ संख्या ६५६६)

मन्सव के त्राधार पर होने वाले वर्गीकरण के श्रितिरिक्त एक ग्रन्य प्रकार का भी वर्गीकरण किया जाता था। इस ब्राधार पर भी श्रिधिकारियों के तीन ही वर्ग हुन्ना करते थे। बीस के मन्सब से लेकर चार सौ तक के मन्सबदार केवल मन्सबदार ही कहे जाते थे। पाँच सौ से पच्चीस सौ तक के मन्सबदार श्रमीर कहे जाते थे, जिसका बहुबचन होता है 'उमरा'। तीन हजार से सात हजार तक के मन्सबदारों को श्रमीरेन्श्राजम कहा जाता था। सभी वर्ग के श्रिधकारियों को या तो हाजिरे-रिकाब रहना पड़ता था, श्रर्थात् उन्हें दर्बार में हाजिर रहना पड़ता था; या वे बादशाह के हुक्म से किसी न किसी स्थान विशेष पर तैनाती में रहते थे। क्ष

सवार वर्ग-यह ध्यान रखना चाहिये कि जाती मन्सवदारों के साथ सवारों का भी जुड़ जाना प्रतिष्ठापद समभा जाता था । डा॰ पॉल हार्न का मत है कि मन्सवदारों के श्रधीनस्थ सवारों का वेतन भी मन्सवदारों के जाती मन्सव की तनरवाह से ही दिया जाता था। इस प्रकार वे लोग ऋार्थिक दृष्टि से ऋधिक ऋच्छे रहते थे, जिनको सवारों का मन्सव नहीं मिलता था। ऊपर जो वेतन तालिका दी गई है वह केवल मन्सव जाती वालों के वेतनो का ही विवरण देती है। श्रपने इसी वेतन में से ही मन्सवदारों को अपना इधर-उधर का आमदरफ्त खर्च, घर का खर्च तो निकालना ही पड़ता था, साथ ही कुछ सवारों का वेतन भी उसी में से देना पड़ता था। घुड़सवारों के मन्सवदारों का वेतन क्रम कुछ श्रौर ही हुश्रा करता था श्रौर घुड़सवारों का यह वेतन सरकारी खजाने से ताबिनान के नाम से निकाला जाता था। इतिहासकार त्र्यामीं का मत है कि प्रत्येक ग्रिधिकारी ग्रपने ग्रिधीनस्थ सैनिकों के व्यवहार के जिम्मेदार समभा जाता था, त्रातः प्रत्येक मन्सबदार की भरसक चेष्टा यही हुत्र्या करती थी कि वह त्र्यपने अधीनस्थ सैनिकों में या तो अधिकांश अपने परिवार के व्यक्तियों को ही रक्खे या ऐसे व्यक्तियों को रक्खे, जिन पर उसे पूरा-पूरा भरोसा हो। मीराते श्रहमदी भाग १ पृष्ठ एक सौ अठारह के अनुसार सवार ताबिनान में एक तिहाई मुगल, एक तिहाई श्रफगान तथा एकतिहाई राजपूतों का रहना नियमतः श्रावश्यक था। इसी प्रकार पियादा सैनिकों में दो तिहाई धनुद्ध र तथा एक तिहाई बन्द्क चलाने वालों का रहना नियमतः जरूरी था।

ताबिनान-यह शब्द ताबिन शब्द का बहुबचन है। मि० ब्लाकमैन ने इस

[%] देखिये ब्राईन का ब्लाकमैन कृत ब्रनुवाद भाग १ पृष्ठ ५२६,५३५ ।

शब्द को श्रारबी मान कर इसका श्रार्थ किया है पृष्ठ गामी। उनके श्रानुसार इस शब्द का श्रार्थ होता है, 'ऐसे लोग जो पीछे चलते हों।' मि॰ पेवेट के श्रानुसार ताबीन शब्द चगताई परिवार का है श्रीर इसका श्रार्थ होता है 'पचास श्रादमी का जत्था, चाहे वे सिपाही हों, शरीर रक्षक हों या गुलाम ही क्यों न हों'।

वृटिश म्यूजियम में रक्ली हुई क्रमांक १६४१, ६५६६ की प्रतियों में ताबिनान के तनखाह की लम्बी तालिका दामों में दी गयी है, जो पाँच सवारों के जत्थे से शुरू होकर चालीस हजार सवारों के दल का विवरण प्रस्तुत करती है परन्तु वेतनमान सभी स्थितियों में समान है, त्रातः त्राधिक विस्तार में न जाकर केवल एक घुड़सवार का वेतन निकाल लेने से स्थिति का स्पष्टीकरण हो जायगा। पाँच सवारों के लिये प्रतिवर्ष चालीस हजार दाम दिये जाते थे। इस प्रकार प्रत्येक सवार को साल में ग्राठ हजार दाम मिलते थे। यह रकम रुपयों में दो सौ रुपया हुई, यदि दामों का मूल्य स्थायी रूप से १।४० रुपया हो । इस प्रकार एक घुड़सवार को प्रतिमास सोलह रुपये दस त्राने त्राठ पाई मिला करते थे। बर्नियर ने कुछ त्राधिक ऊँचे वेतनमान का वर्णन किया है। उसके अनुसार एक घुड़सवार को (जिसका अपना घोड़ा हो) पच्चीस रुपये प्रति मास से कम नहीं मिलेंगे। यदि वर्नियर द्वारा प्रस्तुत विवरण को भी सही मान लें तो भी यह वेतन एक घुड़सवार के लिये ग्रवश्य ही कम है, क्योंकि इसी रकम में से उसे ग्रपना, ग्रपने घोड़े का एवम् ग्रपनी सैनिक साजसज्जा का पूरा खर्च चलाना पड़ता था। वृटिश म्यूजियम में सुरिच्त प्रति सं ६५६६ के अनुसार यह नियम था कि. प्रत्येक दस व्यक्ति के पीछे सेना मे वीस घोड़े होने चाहिये, जिसका वँटवारा इस प्रकार का हो कि तीन सवारों में से प्रत्येक के पास तीन-तीन घोड़े हों, चार सवारों में से प्रत्येक के पास दो-दो घोड़े हों, तथा तीन ब्रन्य सवारों में से प्रत्येक के पास एक-एक घोड़े हों। इस प्रकार दस व्यक्तियों के पास कुल मिलकर बीस घोड़े हो जायँगे। अर्थात् इस प्रकार एक हजार सैनिकों पर दो हजार घोड़े हो जायँगे। जिन लोगों के पास त्रातिरिक्त घोड़े होते थे उनका वेतन भी कुछ त्राधिक होता था, परन्तु उस त्राधिकता का कोई त्रानुपात नहीं होता था। इस प्रकार जब कि एक घोंड़े वाले सवार को त्राठ हजार दाम या दो सौ रुपया वार्षिक मिलता था तो दो घोड़े वाले या तीन घोड़े वाले सवारों को ग्यारह हजार दाम या दो सौ पचहत्तर रुग्ये वार्षिक मिला करते ये त्र्यर्थात् प्रतिमास इन लोगों को सोलह रु॰ दस स्त्राने स्त्राठ पाई के स्थान पर प्रतिमास बाईस रु॰ चौदह त्राने त्राठ पाई मिला करता था। कुछ स्थलों पर भिन्न वेतन क्रम का बर्णन मिलता है। उदाहरण के रूप में बहादुरशाह ने कुछ त्र्रहदियों क्ष को भर्ती किया था, जिन्हें प्रतिमास चालीस रुपये मिला करते । यह विवरण दानिश मन्द खां ने दिया है ।

[🕸] ग्रहदियों की स्थिति सामान्य सैनिकों से कुछ ऊँची होती थी।

फिज क्लैरेन्स के श्रनुसार ग्रठारहवीं शताब्दी के प्रारम्भ में दिल्ला में कार्य करने वाले सैनिकों को प्रतिमास सिनकों को प्रतिमास वाईस रुपया मिला करता था। घुड़सवारों की स्थित सामाजिक रूप से पैदल सैनिकों से ऊँची मानी जाती थी। एक साधारण घुड़सवार की भी गणना सम्यों में की जाती थी ग्रीर वह ग्रपढ़ होते हुये भी केवल सैनिक योग्यता के वल पर उच्च पदों तक पहुँच सकता था।

ताबिनान का वेतन खजाने से मन्सवदारों के द्वारा निकाला जाता था। मन्सवदार को इस बात का हक हासिल था कि वह ताबिनान के वेतन का पाँच प्रतिशत निजी खर्च के लिये रख ले (त्राईन भाग १, पृष्ठ २६५)। साधारण तथा पूरे वर्ष का वेतन शायद ही कभी दिया जाता था, कभी पाँच महीने का त्रीर कभी चार ही महीने का। इस प्रकार की वेतन व्यवस्था में यह त्रसम्भव है कि किसी प्रकार से वार्षिक सैन्य व्यय का सही हिसाब लगाया जा सके, क्योंकि यह पता तो चल सकता है कि कौन सा मन्सवदार किस श्रेणी में है, परन्तु यह पता शायद नहीं ही लग सकता कि उसे साल में कितने महीनों के वेतन की स्वीकृति मिला करती थी।

चेला—प्रायः ऐसा होता था कि इन वेतन भोगी सैनिकों के ऊपर सेनापितयों का नियंत्रण हु नहीं हुन्ना करता था। ये सैनिक प्रायः मनमानी किया करते थे। ग्रतः ग्रपनी स्थिति को सुदृढ़ बनाने के लिये प्रत्येक सैन्य ग्रधिकारी एक ऐसा दल रक्खा करता था जिसमें उसके निज के कुटुम्बी, सम्बन्धी या गुलाम लोग हुन्ना करते थे श्रीर ग्रपने मालिक के सिवा उनकी ग्रन्य कोई ज्ञाति नहीं हुन्ना करती थी। ऐसे दलों को हिन्दी शब्द 'चेला' के नाम से जाना जाता था। उनके खाने, पीने, रहने की सभी व्यवस्थायें उनके मालिकों द्वारा ही हुन्ना करती थीं। इनमें ग्रधिकांश ऐसे ही लोग होते थे, जिनका पालन पोषण तथा जिनकी शिच्चा-दीच्चा का प्रबन्ध प्रारम्भ से ही उनके मालिक ही किया करते थे तथा सैनिक ग्रहों के ग्रतिरिक्त उनका न तो कोई निजी घर ही होता था ग्रौर न कोई उनकी निजी जायदाद ही होती थी। वे वचपन से ही ग्रपने मालिक की देखरेख में बड़े होते थे। प्रायः ग्रधिकारी लोग बचपन में ही उन्हें या तो उनके माता-पिता से उन्हें प्राप्त कर लिया करते थे या गुलाम के रूप में उन्हें खरीद लिया करते थे। पाठकों को यह जान कर न्ना करते थे। विशेषतया दुर्मिचों की स्थित में इस प्रकार का विक्रय या क्रय ग्रधिक जोर पकड़ लेता था। 88

अ इतिहासकार मोरलेंड ने विभिन्न मुस्लिम इतिहासकारों का उद्धरण देकर यह सिद्ध किया है कि समूचे मुस्लिमकाल में यह बात सामान्यतया पायी जाती थी कि लगान न दे पाने की भ्रवस्था में खेतिहरों के स्त्री बच्चे जानवरों की तरह राजकर्मचारियों

इस प्रकार के सैनिकों में श्रिधिकांश हिन्दू ही हुन्ना करते थे परन्तु यदि वे मुसलमान ग्रिधिकारियों के हाथों पड़ जाते थे तो उनको सामूहिक रूप से मुसलमान बना लिया जाता था। केवल चेलों का दल ही ऐसा दल होता था जिन पर पूर्ण विश्वास रक्खा जा सकता था, क्योंकि मालिक की स्थिति पर ही उनकी स्थिति निर्भर रहा करती थी। मैंने स्वयम् ही एशियाटिक सोसाइटी ग्राफ बंगाल की पत्रिका संख्या १ सन् १८७८ में पृष्ठ तीन सौ चालीस पर मुहम्मद खान वंगश के चेलादल की व्यवस्था का वर्णन किया है।

द्वारा बेंच दिये जाते थे। होनहार बच्चों को खरीद कर उन्हें शिक्षा-दीक्षा दिला कर इंस प्रकार की सेना में भर्ता कर लिया जाता था। ग्रनुवादक—

दूसरा अध्याय

वेतन तथा भत्तों के नियम

पिछले ग्रध्याय में हमने घुड़सवारों के सामान्य वेतन की चर्चा की है, साथ ही कुछ ऐसे नियमों की चर्चा भी की है, जिनके अनुसार वेतन निर्घारित किया जाता था, परन्तु जब हम सैन्य प्रशासन की प्रायोगिक वेतन व्यवस्था का वर्णन करने बैठते हैं तो वास्तविक कठिंनाइयाँ सामने त्राती हैं। ये कठिनाइयाँ त्रीर भी बढ़ जाती हैं, त्रव हम वेतन व्यवस्था को विस्तृत रूप में प्रस्तुत करने का प्रयत्न करते हैं। इस विषय को प्रस्तुत करने के लिये हमें निर्भर होना पड़ता है उन सरकारी कागजों पर, जो अत्यन्त ही संचित रूप में लिखे गये हैं। उस समय के व्यक्तियीं के लिये ये कागजात अवश्य ही संपूर्ण सामग्री प्रदान करते हैं, क्योंकि तत्कालीन व्यवस्था की ग्रिधिकांश वातें उन्हें ज्ञात रहती थीं, परन्तु हम लोग उस व्यवस्था के बारे में कुछ भी नहीं जानते श्रीर ऐसी त्र्यवस्थायें केवल उन प्रयत्नों के भरोसे किसी निर्णाय पर पर पहुँच पाना हम लोगों के लिये तो कठिन ही है। एक कठिनाई यह भी सामने त्राती है कि हम यह निर्णय नहीं कर पाते कि उन प्रयत्नों में दी गवी व्यवस्थायें सामान्य सैन्य व्यवस्था की है ऋथवा किसी विशेष सैन्य दल की। अतएव इस विषय का संपूर्ण विवरण प्रस्तुत करने के लिये उन कागजों पर भरोसा करना व्यर्थ सा ही है। ऐसी ग्रवस्थायें ग्रगली पंक्तियों में जो वर्णन प्रस्तुत करने का प्रयास मैंने किया है, उसे संपूर्णता प्रदान करने में मैं श्रसमर्थ रहा हूँ। इन विवरणों को मैं श्रन्य शीर्षकों के श्रन्तर्गत भी प्रस्तुत कर सकता था, परन्तु सम्यक रूप से विचार करने पर मुक्ते यह त्र्यावश्वक जान पड़ा कि इन पंक्तियों में ही उन्हें भी स्थान दे दिया जाय जिनका वर्णन त्र्यनुशासन भर्ती इत्यादि शीर्षकों के ब्रान्तर्गत भी किया ज, सकता था।

वेतन की दरें — पिछले ग्रध्याय में मन्सब व्यवस्था की चर्चा के संबन्ध में मन्सबदारों एवम् सवारों के वेतनों का वर्णन किया जा चुका है। पैदल सैनिकों एवम् तोपखाने के सैनिकों का बेतन संबन्धी विवरण ग्रागे चल कर यथा स्थान देने का प्रयत्न किया जायगा। इस बिषय की प्राथमिक बात यह है कि किसी भी सैनिक या सेन्य ग्राधिकारी को कब से वेतन मिलना प्रारंभ होता था।

वेतन का प्रारम्भ — समूचे मुगल काल में (बीच में एकाधबार को छोड़ कर)

घोड़ों को दागने श्र की व्यवस्था थी, परन्तु फिर भीं कारण विशेष से कुछ अधिकारी इस व्यवस्था से मुक्त भी हो जाते थे। ऐसी दशा में सैन्य अधिकारियों के दो स्पष्ट वर्ग हो गये थे। एक वर्ग उन अधिकारियों का था जिनके अधीन घोड़ों को दागा जाता था तथा दूसरे वर्ग में वे लोग थे जिनके लिये अपने घोड़ों को दगाना आवश्यक नहीं था। द्वितीय वर्ग के अधिकारियों का वेतन उसी दिन से प्रारम्भ हो जाता था, जिस दिन उनके नियुक्ति पर शाही मुहर लग जाती थी परन्तु प्रथम वर्ग वालों का वेतन घोड़ों के दागे जा चुकने के दूसरे दिन से शुरू होता था, परन्तु प्रथम दिन ही उन्हें एक मास का वेतन दे दिया जाता था। यदि किसी प्रकार की पद बृद्धि होती थी तो भी इसी प्रकार का नियम माना जाता था। यदि पद बृद्धि की कोई शर्त नहीं हुई तो कार्यभार प्रहण करने की तिथि से ही बढ़ा हुआ वेतन मिलने लगता था, परन्तु यदि कोई शर्त भी हुई तो नया वेतन उस दिन से प्रारम्भ होता था, जिस दिन कर्मचारी द्वारा सभी शर्ते पूरी कर दी जाती थी। (दस्तू रुल अमल बृटिश म्यू जियम पुस्तक संख्या १६४१ तथा दस्तू रुल इन्शा पृष्ठ २३३)

मशस्त तथा विला शर्त तनखाहें—मुगल काल में सभी पद व सभी प्रकार के वेतन दो प्रकार के होते थे। प्रथम प्रकार में पद व वेतन के लिये कोई शर्त नहीं रहती थी और इसे तनखाह विला शर्त कहते थे। दूसरे प्रकार के वेतन को प्राप्त करने के लिये किसी न किसी पद को सँमालना जरूरी होता था। ऐसा भी होता था कि किसी स्थायी रूप से विला शर्त वेतन पाते रहने वालों को भी अस्थायी रूप से मशरूत-व-खिदमत करार दे दिया जाता था अर्थात आवश्यक होने पर उन्हें भी शाही खिदमत अर्था देनी पड़ती थी और जब आवश्यकता की समाप्ति हो जाती थी तो मशरूत-व-खिदमत का वेतन मिलना वन्द हो जाता था जैसे किसी विला शर्त तनखाह पाने वाले को कहीं का सूबेदार व फौजदार बना दिया गया। ऐसी अवस्था में ऐसे कर्मचारी को बिला शर्त वाली तनखाह तो मिलती ही रहती थी, साथ ही इन पदों पर काम करने के कारण उनको उस पद का भी वेतन मिला करता था, जिसे तनखाहे-मशरूत-व-खिदमत कहते थे। जब भी ऐसा कर्मचारी अपने पद से मुक्त हो जाता था तो तनखाह-मशरूत का मिलना बन्द हो जाता था।

श्चि प्राय: ऐसा होता था कि शाही मुग्राइने के समय ग्रिधकारी लोग एक दूसरे से घोड़े लेकर निर्धारित संख्या की पूर्ति कर लिया करते थे ग्रौर इस प्रकार कम घोड़े रख कर सरकारी खजाने से ग्रिधिक घोड़ों के लिये रकम लिया करते थे। इस बद ग्रमली को रोकने के लिये यह ज्यवस्था थी कि प्रत्येक ग्रिधिकारी के घोड़ों पर ग्रलगग्रलग स्थायी निशान दाग कर बना दिये जाते थे। इसी को दागने की प्रथा कहते थे।
ग्रिनुनादक—

वेतन ग्रिधिकांश बकाया ही मिलता था—चाहे मन्सबदारों को सरकारी खजाने से मिलने वाले वेतन का प्रश्न हो या मन्सवदारों के हाथों सैनिकों को दिये जाने वाले वेतन का प्रश्न हो, परन्तु एक प्रकार की ऐसी परम्परा ही बन गयी थी कि वेतन प्रायः पिछले महीनों का ही दिया जाता था। यदि हम यह कहें कि सब सर्वाधिक न्यायपूर्ण शासन के समय में भी यही परम्परा थी तो हम सत्य से बहुत दूर नहीं जायँगे। भारतीय मुसलमान वादशाह वड़े ही त्र्यकुशल त्र्यर्थशास्त्री होते थे। परिस्थितियाँ ऐसी थी कि उन्हें ऋधिक से ऋधिक सैनिकों की ऋावश्यकता पड़ती रहती थी, स्रतः वे लोग जितने सैनिकों को तनखाहें दे सकने में समर्थ होते थे, प्रायः उनसे कहीं ग्रिधिक सैनिकों की भर्ती वे कर लिया करते थे। वे किसी न किसी प्रकार का श्रौचित्य दिखा कर कर्मचारियों की तनखाहें रोक लिया करते थे। वेतन का वाकी रखना या किसी का भी रुपया वाकी रख कर तकाजे सहते रहना यहाँ की सामान्य वात है। एशियाटिक मिसलैनी कलकत्ता संख्या १७८८ भाग ३ पृष्ठ १६० के ऋनुसार सर्वाधिक कुराल अर्थशास्त्री निजामुलमुलक की गर्वोक्ति थी कि उसने कभी तीन माह से ऋधिक वेतन वकाया नहीं रक्खा । इसका ताल्पर्य यह हुआ कि यदि कोई कर्मचारी केवल तीन माह का ही वेतन बकाया में रखता है तो यह कार्य उसके लिये गर्व करने का कारण होता था क्योंकि साल-साल भर वेतन बकाये में डाल रखना उस समय की परम्परा सी बन गयी थी। यदि हम यह मान लें कि इस प्रकार का वकाया रखना ऋार्थिक विवशता के ही कारण होता था तो ठीक नहीं होगा। इसके अन्य कारण भी होते थे। उन दिनों के सैनिक प्रायः अपनी सेनाओं को वदलते रहते थे। थोड़ी-सी स्विधा पाते ही वे भट एक सर्दार की नौकरी छोड़ कर किसी दूसरे सर्दार के यहाँ नौकरी कर लेते थे। इसलिये भी उनकी तनखाहें वकाया में पड़ी रहती थीं कि भला बकाया वसूली के लालच में ही वे अपने स्थान पर बने रहें और नौकरी छोड़ कर चल न दें। इस प्रकार के सेवा परिवर्तनों को रोकने के लिये किसी प्रकार का कर्तव्य का बन्धन तो था नहीं, श्रतः तनखाहों की वसूली की ही लालच में ये सैनिक गरा ऋधिक दिनों तक एक ही मालिक के यहां पड़े रहते थे। बकाया वसूली के लिये किये गये सैनिकों के उपद्रव में कितने ही सेनापतियों ने ऋपने प्राण गँवाये हैं तथा कितने ही उच्च अधिकारी गए। इन्हीं सैनिकों के द्वारा अपमानित हो चुके हैं। इस प्रकार के श्रपमानकारक एवम् मृत्यु दायक उदाहरणों की कमी मुस्लिम कालीन इतिहास में नहीं है। इस विषय का वर्णन करते हुये हाजी मुस्तफा ने अपने ऐतिहासिक प्रंथ में भाग तीन के पृष्ठ ३५ पर सत्य ही कहा है कि-"सैनिकों की तनखाहें ग्रत्यधिक कम हैं। प्रायः बीस या कभी-कभी तीस-तीस महीनों के बकाया वेतन की बात भी सुनने में आती है। वजीर, सूबेदार, फौदजार तथा सर्दार लोग अपनी सामर्थ्य से दुगुने तिगुने सैनिक रख छोड़ते हैं श्रोर उनका ख्याल है कि इस प्रकार तनखाहों के रोक रखने से

सैनिकों की स्वामिभिक्त बनी रहती है श्रीर वे सदा ही श्रपने मालिक की रज्ञा करने में तत्पर बने रहते हैं। 'माइन्यूट्स श्राव सेलेक्ट कमेटी' में सन् सत्रह सौ सत्तावन में बंगाल सूबे का विवरण प्रस्तुत करते हुये लार्ड क्लाइव ने भी इसी से मिलती जुलती बातें लिखी हैं। वह कहता है कि—''सिराजुद्दौला की सेना में भी श्रीर मीर जाफर की सेना में भी सैनिकों का श्रिषकांश वेतन वकाया पड़ा रहता है श्रीर यह बकाया रकम तीस चालीस लाख पौंड (साढ़े चार करोड़ रुपये से छः करोड़ रुपवे) तक पहुँचती है। इस देश की ऐसी परम्परा सी बन गयी है कि यहां के राजे तथा नवाव कभी भी चालू वेतन नहीं देते थे। कभी-कभी तो वास्तविक वेतन का चौथाई भी इन सैनिकों को नहीं मिल पाता था। केवल युद्धों के समय ही सैनिकों की वफादारी हासिल करने के लिये उन्हें पूरा वेतन दिया जाता है श्रीर यही कारण है कि भारतीय सैनिकों का श्रमुशासन श्रीर उनका व्यवहार ऐसा (खराव) होता है।"

नकद तनखाहें या जागीर द्वारा दी जाने वाली तनखाहें — तनखाह राब्द दो शब्दों से मिल कर बना है। तन के अर्थ होते हैं शरीर और ख्वाह के अर्थ होते हैं जहरत या चाहने वाला। मुगल काल में तनखाहें या तो नकद दी जाती थीं, अर्थात् या तो सीधे सरकारी खजाने से सिक्कों के रूप में दी जाती थीं या कर्मचारियों को उनकी तनखाह के बदले किसी गांव, परगना, जिला या सूबे की लगान दे दी जाती थी। वेतन देने के इस द्वितीय ढंग को जागीरदारी के प्रथा के नाम से जाना जाता है। जागीर (जा = जगह तथा गीर फारसी के गिरिफ्तन शब्द से बना है) में नकद वेतन देने के बदले उतनी ही रकमकी लगानवाला चेत्र कर्मचारी को मिलजाता था, जहाँ से लगान वसूल करके वह अपना खर्च चलाता था। अ उन थोड़े से अधिकारियों या सैनिकों को अवश्य ही सरकारी खजाने से नकद वेतन दिया जाता था, जो शाही खिदमत में हमेशा ही रहती थी। इनमें से अधिकांश या तो पैदल सैनिक रहते थे या तोपखाने के सैनिक। नकद वेतन देने की यह व्यवस्था प्रायः मुगल काल के अन्त तक कायम रही। शेष सैनिकों को वेतन के बदले जागीरें मिल जाया करती थी। यहां यह स्मरण रखना चाहिये कि जागीर में केवल लगान दी जाती थी, भूमि नहीं। उदाहरण के रूप में यदि किसी सैनिक का वेतन दस हजार दाम वार्षिक है, तो उस व्यक्ति को उतनी भूमि की लगान

[%] ऐतिहासिक दृष्टि से देखा जाय तो पता चलता है कि भारत में जागीरदारी की प्रथा हिन्दू काल से ही चली खाती थी। कौटिल्य के अर्थशास्त्र में भी इस प्रकार की प्रथा के प्रमाण पाये जाते हैं। कर्नल टाड ने अपने राजस्थान के इतिहास में जयपुर राज्य में जागीरदारी प्रथा की विस्तृत चर्चा की है। स्मरण रखना चाहिये कि समूचे भारत में जयपुर ही एक ऐसा राज्य है जिस पर मुसलमानी प्रभाव बहुत ही कम या नहीं के बराबर था। अतएव ऐसी रियासत में जागीरदारी प्रथा का प्रचलन इस बात का प्रमाण है कि यह प्रथा हिन्दुओं की है न कि मुसलमानों की। अनुवादक—

जागीर में दे दी जाती थी, जितने से दस हजार दाम वार्षिक वसूल होने की आशा होती थी। इस प्रकार की (जागीरदारी) व्ययस्था दोनों ही पसन्द करते थे। सरकार को उस प्रदेश की लगान वसूली की भंभटों से मुक्ति मिल जाती थी श्रौर कर्मचारी भी त्रप्रमा वेतन प्राप्त करने के लिये किसी का मुहताज नहीं रह जाता था। लगान देने वाले त्रर्थात् खेतिहर लोग सैनिकों की त्रपेद्धा प्रायः निर्वल ही होते थे, त्रातः उनसे मनमानी लगान वसूल कर पाना कोई ग्रात्यधिक कठिनाई की बात नहीं समभी जाती थी। समूचे मुस्लिम काल में सल्तनत की सारी सत्ता चूं कि वादशाहत में केन्द्रित रहती थी श्रतः शासन का सुदृढ़तम संगठन सल्तनत के केन्द्रीय भाग में ही सम्भव होता था। केन्द्र से दूर पड़ने वाले भागों पर शासन का नियंत्रण पर्याप्त ढेला रहता था, त्रातः उन प्रदेशों की लगान को वसूल करना सल्तनत के लिये सरदर्द ही सिद्ध होता था। जागीर रूप में इन प्रान्तों की भूमि को उठा कर वादशाह ग्रपने को काफी सुविधा जनक स्थिति में समभता था। केन्द्र के त्रास पास के प्रदेशों की सारी भूमि रिच्चत होती थी, जहां की सारी लगान सरकारी खजाने में जमा होती थी ख्रीर इसी से तमाम शाही खर्च चला करते थे। जब तक कोई मन्सवदार विशेष रूप से वादशाह का कुपा पात्र नहीं होता था तब तक शायद ही उसे केन्द्र के समीपस्थ प्रदेशों में जागीर मिलती थी। ग्रिधिकांश जागीरें उन्हीं प्रान्तों में दी जाती थी, जिन पर शाही नियंत्रण ढीला होता या या जो केन्द्र से बहुत दूर पड़ते थे। सारे संसार में लोग भूमि प्रबन्ध से सम्बन्धित होने में तथा भूमि की लगान की रकम का प्रबन्ध करने में श्रपने को गौरवान्वित मानते हैं, परन्तु भारत में लोग इस प्रकार के श्रवसरों को लोभ की वात सममते थे। इसलिये कर्मचारी को भी इसी में सुविधा प्रतीत होती थी कि उसे अपने वेतन के लिये शाही मजीं पर निर्भर न रहना पड़े । इसके अतिरिक्त योड़ी सी कार्य-कुशलता (या खुशामद या रिश्वत) के वल पर जागीरदारियों से मिलने वाले लाभ की सम्भावनायें भी बढ़ सकती थी। थोड़ा-सी रिश्वत के बल पर त्रावश्यकता से त्राधिक लगान वाली जागीर भी प्राप्त की जा सकती थी श्रौर यदि जागीरदार कार्यकुशल तथा भाग्यमान हुआ तो वह अपनी जागीर से प्राप्त होने वाली आमदनी को बढ़ा भी सकता था। सम्भावनायें चाहे जो रही हों या न भी रही हों परन्तु इतना तो निर्विवाद ही है कि जागीरदारी प्रथा उस समय की बहुमान्य व्यवस्था का ऋंग थी ऋौर ऋच्छी जागीरें प्राप्त करने की प्रतिद्वन्दिता में केन्द्रीय महकमा लगान नित नये पड़यंत्रों का ऋखाड़ा बना रहता था। ऋ•दुल जलाल विलग्रामी ने ऋपने लड़के को लिखे गये एक खत में लिखा है कि-"नौकरी की नींव जागीर है। विना जागीर का नौकर वास्तव नौकर है ही नहीं।" ये जागीरें नानर, हुमायूं तथा अकनर के समय में भी थी, परन्तु शाहजहां के समय में जागीरों का प्रचलन सर्वाधिक था। श्रौरंगजेब के उत्तराधि-

कारियों के शासन काल में जब मुगल साम्राज्य पतनोन्मुख हो चला या तो जागीरदारी प्रथा को प्रश्रय मिलना बन्द साही हो गया था।

यदि जागीर काफी बड़ी होती थी तो जागीरदार ग्रपने प्रतिनिधियों के द्वारा उसकी लगान वसूली का प्रबन्ध करता था श्रौर वह प्रतिनिधि ही सल्तनत के सभी अधिकारों का उपभोग करता था। सल्तनत के कर्तव्य तो मुस्लिम काल में वहीं के ही बराबर थे। ये जागीरें न तो किसी सूवेदार के ही मातहत होती थी श्रीर न फीज-दार के ही । संदोप में इन जागीरों द्वारा राज्य में राज्य की कहावत चरितार्थ होती थी। जागीरदारी की सुविधात्रों एवम् त्रसुविधात्रों का वर्णन हमारे चेत्र के बाहर का विषय है। छोटी जागीरों के जागीरदार लोग प्रायः ऋपनी जागीरों को स्थानीय भौजदार के ही हाथों में छोड़ दिया करते थे। भौजदार ही उसकी लगान वसूल करके भेज दिया करता था। जब कभी शाही शक्ति निर्वल पड़ जाती थी या ग्रन्य किसी कारणवश शाही नियंत्रण ढीला पड़ जाता था तो ये फौजदार या स्वेदार जागीरदारों के हक का कुछ या सवांश मार लेने में दिलाई नहीं करते ये।

जागीरों की स्वीकृति किस ढंग से होती थी, यह स्पष्ट करने के लिये व्यवहार में त्राने वाली कार्य प्रणाली का व्यौरा नीचे दिया जाता है। मान लीजिये कि ख्वाजा रहमतुल्ला नाम का कोई व्यक्ति किसी सूबे में जागीरदार या। त्र्यावश्यकता वश उसे दर्वार में उपस्थित होने का हुक्म मिला। दर्वार में उपस्थित हो कर उसने नई जागीर के लिये प्रार्थना पत्र दिया। उस समय महकमा लगान की दो शाखायें हु आ करती थी। उसमें से एक शाखा के प्रधान को दीवाने-तन कहते थे। इसी दीवाने-तन के द्वारा एक हकीकत (विवरण-पत्र) प्रस्तुत की जाती थी जो निम्नलिखित हकीकत

ढंग की होती थी।

ख्वाजा रहमतुल्ला वल्द ख्वाजा ब्रहमद साकिन बल्ख, जो ब्रमुक सूबे में एक जागीरदार था, शहंशाह के हुक्म के बमूजिब हाजिरे दर्वार हुआ। उसकी वह जागीर त्रव त्रमुक को दे दी गयी है, जिसका उपभोग इसने त्रमुक फसल से त्रमुक फसल तक किया। उसने नई जागीर के लिये अजीं दी है अतः शख्स मजकूर के लिये क्या हक्म होता है ?

मुलाजमत हाशिये पर दिनांक

> ६ सोने की मुहरें तथा ् १८ चांदी के रुपये

यह हकीकत दीवाने-तन द्वारा स्वीकृत हो कर दीवाने स्त्राला के पास भेज दी जाती थी। वजीर त्र्याला इसे बादशाह के सामने पेश करता था। यदि बादशाह ने जागीर देना स्वीकार कर लिया तो उसी कागज पर वजीर लिख देता था कि-"शह शाह का पाक हुक्म हुन्रा है कि इस व्यक्ति को ग्रमुक फसल के समय से जागीर दे दी जाय।" दीवाने-तन के हेड क्लंक के लिये यही कागज प्रमाण पत्र का काम देता था श्रीर वह एक सियाहादौल या श्रनुमान पत्र तैयार करता था जो निम्नलिखित ढंग का होता था :-

सियाहादौल

ख्वाजा रहमतुल्ला वल्द ख्वाजा श्रहमद साकिन बल्ख पहले श्रमुक सूबे में तैनात था, त्रव शाही हुक्म के मुताविक हाजिरे रिकाव हुत्रा है। (दर्वार में हाजिर हुआ है)

एक हजार मन्सव जाती दो सौ घुड़सवार तनखाह चौतीस लाख दाम

नाती घड़सवारों का १८ लाख (ताविनान) १६ लाख

= मजमूत्रा ३४ लाख दाम

खूराके दोवाब मुत्राफ की गयी श्रमुक सूवे में श्रमुक परगने की लगान का मूल्यांकन २० लाख दाम मूल्यांकन १४ लाख दाम

अमुक सुवे में अमुक परगने की लगान का

पिछले पृष्ठों में मन्सबदारों का जो विवरण प्रस्तुत किया गया है, उसके श्रनुसार एक हजार का मन्सवदार जाती तथा दो सौ सवारों वाला मन्सवदार तृतीय श्रेणी का मन्सवदार होता था। वेतन तालिका के त्रमुसार उसका वेतन १८ लाख दाम होना चाहिये। इसमें प्रति सवार त्राठ हजार दाम के हिसाव से दो सौ सवारों का वेतन हुत्रा सोलह लाख दाम । इस प्रकार उपरोक्त चौतीस लाख दाम का तखमीना नियमानुकूल है। ऋतः उसकी स्वीकृति दे दी गयी।

इस प्रकार की स्वीकृति वाकिया नवीस (डायरी तेखक) के पास मेज दी

जाती थी, जो उसे अपने वाकया (डायरी) में दर्ज करके एक याददाश्त प्रस्तुत करता था। इस याददाश्त (स्मृति-पत्र) को अर्जे मुकर्रर (नियुक्ति को स्थायित्व प्रदान करने वाला कार्यालय) के पास भेज दिया जाता था। याददाश्त भी उसी ढंग पर लिखी जाती थी, जिस ढंग की हकीकत का नमूना ऊपर दिया जा चुका है। इसके ऊपर वजीर लिखता था, कि—''इसे वाकिया से मिलान करके अर्जे मुकर्रर के पास भेज दिया जाय।'' इसके बाद हाशिये पर वाकिया नबीस इस प्रकार का लेख लिखता था—''यह याददाश्त वाकिया के मुताबिक सही है।' इसके बाद अर्जे मुकर्रर का दारोगा उसी पर लिख देता था कि—''अर्मुक वर्ष के अर्मुक माह की अर्मुक तारीख को यह हुकम हमारे कार्यालय में पहुँचा और इस हुकम को अन्तिम स्वीकृति प्रदान की गयी।'' जिस ढंग से एवम् जितने दिनों में यह आदेश सम्बन्धित सूबेदार के पास पहुँचता था उसके विस्तार में जाने की आवश्यकता नहीं है।

कर्ज, श्रियम धन तथा इनाम-यदि किसी भी कर्मचारी को कर्ज दिया जाता था या उसे उसका वेतन अप्रिम रूप में दिया जाता था तो उसे मुसास्रदत के नाम से पुकारा जाता था। व्लाकमैन द्वारा स्रनूदित स्राईने स्रकवरी के द्वितीय भाग के पन्द्रहवें त्राईन के अन्तर्गत इस प्रकार की रकम की अदायगी तथा उस पर लगाये जाने वाले सूद के नियम दिये गये हैं। इतिहासकारों ने प्रायः इस प्रकार दी गयी एवम् त्रदा की गयी रकमों की चर्चा की है। मुहम्मद शाह के समय में तथा उसके परवर्ती काल के सभी सिपहसालार लड़ाई के अवसरों पर आवश्यक तैयारी करने के लिये बड़ी-बड़ी रकमें अभिम रूप से लेने के आदी वन गये थे। सम्भवतः ये रकमें कभी अदा नहीं की जाती थीं। यह भी हो सकता है कि ये रकमें यह समभ कर ही दी जाती रहीं हों कि इनकी ऋदायगी नहीं होगी। ऋागे चल कर इस प्रकार दी गयी रकमों के लिये तन-खाहे-इनाम शब्द इस्तेमाल किया गया है जिससे यह बात स्पष्ट हो जाती है कि ये रकमें यही समभ कर दी जाती थीं कि इनकी वसूली नहीं की जायगी। इनाम शब्द से कम से कम यही भाव प्रगट होता है ह्यौर वह तनखाह से भिन्न ह्यर्थ प्रगट करता है। इसमें सन्देह नहीं कि इस प्रकार के इनामों की स्वीकृति प्रायः हुन्ना ही करती थी। कर्जों एवम् ऋप्रिम रूप में दी गयी रकमों की वसूली को मुतालबा कहते थे। यदि इस रकम में किसी प्रकार की रकम मुत्राफ कर दी जाती थी तो उसे बाजयाफ्त कहते थे। ऐसा प्रतीत होता है कि हिसाव की जांच के समय लेखा निरीच्क (श्राडिटर) जिस रकम को निकाल देते थे ग्रर्थात् जिसकी ग्रदायगी से कर्जदार को वरी कर देते थे, उसे ही बाजयाफ्त कहते थे। त्राईन में एक जगह एक कर्मचारी का कर्ज चार किश्तों में चुकाने की चर्चा की गयी है, परन्तु ग्रौरंगजेब के समय में इन कजों की ग्रदायगी श्राठ किश्तों में करने का नियम था।

कटौतियाँ तत्कालीन इतिहास ग्रंथों को देखने से पता चलता है कि उस

समय में पाँच प्रकार की कटौतियाँ बेतन में की जाती थीं, (१) कसूरे-दो दामी (२) खर्चे-सिक्का (३) अर्थ्यामें हिलाली (४) हिस्स्ये-इजनास तथा (५) खूराके दोवाब। पाठकों की सुविधा के लिये इनका अलग-अलग विवरण नीचे दिया जाता है।

कस्रे-दो दामी—कस्र शब्द से भाग, श्रंश, कमी इत्यादि का वोध होता है। यह कटौती वेतन का पांच प्रतिशत होती थी श्रर्थात् प्रति चालीस दाम (एक रुपया) पर दो दाम। इसीलिये इसको दो दामी कहते थे। ऐसा प्रतीत होता है कि इस कटौती की शुरुत्रात श्रक्तवर द्वारा की गयी थी, जब उसने श्रह्दी (एक प्रकार के सैनिक विशेष) सैनिकों के वेतन में से पांच प्रतिशत की कटौती घोड़ों के खर्च एवम् श्रन्य प्रकार के कुछ खर्चों के लिये की थी। वृटिश म्यूजियम में रक्लें हुये ग्रंथ संख्या १६४१ के श्रनुसार यह कटौती प्रति सौ दाम में चार दाम की होती थी, यदि सैनिक को सात या आठ माह का वेतन मिल जाय परन्तु यदि इससे भी कम महीनों का वेतन मिलता था तो प्रति सैकड़ा दो दाम की ही कटौती होती थी।

खर्चे-सिक्का—प्रत्येक कर्मचारी को जो सिक्क वेतन में दिये जाते थे, उनकी ढलाई का खर्च भी उनके वेतन में से ही कट जाया करता था। श्रीरंगजेव के समय में प्रति सैकड़ा रुपये पर पौने दो रुपया इस मद में कट जाया करता था यदि सिक्के शाह-जहाँ के समय के होते थे, परन्तु यदि वे खुद श्रीरंगजेव के ही सिक्के हुये तो उन पर डेढ़ रुपये प्रति सैकड़ा रुपये ही कटौती होती थी। चूं कि मुगल काल की परम्परा यह थी कि हर नये बादशाह के समय में नये सिक्के ढाले जाते थे श्रतः पुराने वादशाह के सिक्के अप्रचलित हो जाते थे। शायद इसीलिये शाहजहाँ के समय के सिक्कों पर श्रिषक कटौती की जाती थी, परन्तु स्वयम् श्रीरंगजेव के सिक्कों पर क्यों कटौती की जाती थी, परन्तु स्वयम् श्रीरंगजेव के सिक्कों पर क्यों कटौती की जाती थी, इसका जवाब दे पाना कठिन जान पड़ता है। फर्श खिसयर के जमाने में प्रति वर्ष पुराने सिक्के वापस लेकर नये सिक्कों को चालू करने का नियम हो गया था, श्रतः उसके समय में प्रति वर्ष पुराने सिक्कों को गला कर नये सिक्के ढाले जाते थे श्रीर केवल नये सिक्के ही पूरी कीमत पर चलते थे। शेष सिक्कों पर कटौती श्रावश्यक हो जाती थी।

श्रय्यामे-हिलाली—प्रति मास में एक दिन की तनखाह इस मद में कट जाया करती थी, परन्तु यह कटौती रमजान के महीने में नहीं की जाती थी। मन्सबदार हों या श्रहदी हों या वर्कन्दाज सभी लोग इस कटौती के दायरे में श्रा जाते थे। श्रीरंगजेब के जमाने में यह कटौती बन्द कर दी गयी थी, परन्तु जब वह दिच्या की लड़ाइयों में फँसा, तो उसने इसे फिर से चालू कर दिया। सरकारी कागजातों को देखने से पता चलता है कि दिच्या में कार्य करने वालों को भी इस कटौती का सामना करना पड़ता था, परन्तु ऐसा क्यों होता था, इसका कोई पता नहीं चलता। श्रीरं जेबगके

समय 'तलाफी' शब्द का प्रयोग इसी सम्बन्ध में किया गया है। स्टीनगैस ने इस शब्द को प्राप्त करना, सुधार करना, च्रित्पूर्ति करना इत्यादि ग्रथों में प्रहण करने की सलाह दी है, परन्तु इससे भी उपरोक्त क्यों का जवाब नहीं मिलता।

हिस्सये-इजनास—यह शब्द नकद के विरोध में इस्तेमाल किया गया है।

ऐसा प्रतीत होता हैं कि मुगल काल में सैनिकों को सारा वेतन नकद सिक्कों में न
देकर उसका कुछ भाग खाद्य सामग्री के रूप में भी दिया जाता था। (हिस्सा =
भाग, तथा इजनास जमा अर्थात् बहुत बचन हैं जिन्सक) अर्थात् वह भाग जो सैनिकों
को खाने के लिये खाद्य सामग्री के रूप में दिया जाता था। घुड़सवारों के वेतन से इस
मद की कटौती नहीं की जाती थी। तोपची, बन्दूकची तथा कारीगरों के वेतन का
शश्य भाग इस मद में कट जाया करता था, वशर्ते कि वे अपना घोड़ा भी रक्खे हों
परन्तु यदि उनके पास घोड़ा न हुआ तो उनके वेतन का बारहवाँ भाग इस प्रकार की
कटौती में कट जाया करता था। वास्तव में सैनिकों को जो भोजन सरकारी गोदाम से
दिया जाता था, उसी की कीमत इन सैनिकों से हिस्सवे इजनास के नाम से कट जाया
करती थी। इसी सिलसिले में एक अन्य शब्द अर्थात् रसदे-जिन्स का भी प्रयोग हुआ।
है, परन्तु प्रा प्रयन्त कर के भी में इसका तात्पर्य नहीं निकाल सका।

खूराके दवाव-इसका ऋर्थ होता है चौपायों का भोजन। बादशाही पशु-शाला में जो जानवर रहते थे विशेष कर हाथी ख्रौर घोड़े। उनकी खूराक के लिये पत्येक मन्सवदार के वेतन में से कुछ भाग काट लिया जाता था, प्रत्येक मन्सवदार के नाम से कुछ हाथी त्रौर घोड़े कर दिये जाते ये त्रौर उनकी खूराक का प्रबन्ध उन्हीं मन्सवदारों के वेतन से किया जाता था। ब्राईन भाग एक पृष्ठ १२६ के ब्रानुसार अकबर ने प्रत्येक मन्सबदार के नाम के साथ हाथियों के कुछ हल्के (हाथियों का समूह) जोड़ दिये थे श्रौर उनके वेतन में से ही कटौती करके इन हाथियों का खर्च चलाया जाता था। यहीं से खूराके दवाब का इतिहास शुरू होता है। ऐसा प्रतीत होता है कि अकबर इन हाथियों का अधिकांश खर्च स्वयम् देता या और नाम मात्र की ही कटौती वेतन से की जाती थी, परन्तु कालान्तर में इस प्रकार के हाथियों का पूरा का पूरा लर्च ही मन्सवदारों के ही कन्धों पर डाल दिया गया। श्रीर भी श्रागे चल कर यह कटौती आवश्यक बनी रह गयी, यद्यपि मन्सबदारों के नाम से हाथियों का रक्खा जाना बन्द हो गया। यह कटौती धीरे-धीरे इतनी श्रिधिक हो गयी कि खाफी खाँ ने त्रपनी इतिहास की पुस्तक में इसकी बड़ी ही निन्दा की। खाफी खाँ के शब्दों में "त्रौरंगजेव के शासन काल में यह कटौती इतनी ऋषिक हो गयी थी कि मन्सव-दारों को शाम का भोजन पा सकने में भी मुश्किलाहट पड़ने लगी। एक स्रोर तो बादशाह की त्रोर से दी गयी जागीरों की लगान यों ही वेतन की तुलना में बहुत कम होती थी, दूसरी त्रोर खूराके दवाव के नाम से उनसे इतनी त्राधिक रकम मांगी



जाती थी कि उनको दोनों वक्त के मोजन के भी लाले पड़ गये। वह समय ही कुछ ऐसा था कि उसमें 'एक श्रनार सौ वीमार' की कहावत पूरी तरह चरितार्थ होती थी। कितनी ही कोशिशों के बाद कहीं छोटी-मोटी जागीर मिलती थी, जिसकी लगान इतनी कम होती थी कि कर्मचारियों के साधारण खर्च भर को भी नहीं होती थी, क्योंकि उस समय में देश की श्रिधकांश भूमि जोतने वालों की प्रतीचा में परती पड़ी हुई थी। खूराके दवाब के मद में जितनी रकम इन कर्मचारियों से माँगी जाती थी, उसकी श्राधी या तिहाई रकम भी लगान में वसूल नहीं होती थी। यदि वह पूरी की पूरी लगान भी वह खूराके दवाब के मद में दे देता था तो भी पूरा नहीं पड़ता था, फिर वह श्रपना तथा श्रपने बाल बच्चों का भरण पोषण किस प्रकार करे। इन रकमों की वसूली के लिये कितने ही मन्सबदारों के स्थानीय प्रतिनिधियों को जेल तक की यातनायें दी जाया करती थी।"

श्रीर भी श्रागे चल कर खाफी खाँ ने लिखा कि—"जब इन कटौती का भार मन्सवदारों के लिये श्रमहा हो उठा तो उन्होंने श्रपने-श्रपने वकीलों की मार्फत बाद-शाह से शिकायत की, किन्तु श्राख्ता वेगी (श्रध्यच्च श्रस्तवल) ने वादशाह को इस कदर भर दिया था कि इन शिकायतों की कोई सुनवाई नहीं हुई। परेशान हो कर कितने हो वकीलों ने वकालत छोड़ दिया। श्रन्ततः वहादुर शाह के समय में खान खानान ने तथ किया कि जिस समय जागीर दी जानी लगे तभी खूराके दवाब की रकम उनके वेतन में से काट ली जाया करे श्रीर श्रवशिष्ट वेतन के बदले में उन्हें जागीरें दी जाया करें। इस व्यवस्था से इतनी राहत तो मन्सवदारों को मिल गयी कि उनके कन्धे से खूराके दवाब की वसूली का भार हट गया श्रीर उनके वकील भी निश्चिन्त हो गये।" वास्तव में बहादुर शाह द्वारा दी गयी इस व्यवस्था ने मन्सवदारों को खूराके दवाब से एक प्रकार की मुक्ति ही दे दी।

एक विशेष स्तर से नीचे के मन्सवदारों से खूराके दवाव नहीं लिया जाता था। नियम था कि यदि कोई कर्मचारी पन्द्रह लाख दाम से कम से कम वेतन प्रतिवर्ष पाता है तो उसके वेतन में से खूराके दवाव के मद की कटौती नहीं करनी चाहिये। प्रयोगात्मक रूप से भी चार सो के जाती तथा दो सो सवारी के मन्सवदारों के वेतन में कोई कटौती नहीं की जाती थी। यदि वेतन तालिका को देखा जाय तो इस वर्ग के मन्सवदारों को वीस लाख दाम वार्षिक वेतन मिलता था। यह कटौती कितनी होती थी, इसका पता सरकारी कागजों के सहारे लगा पाना करीव करीव ग्रासम्भव ही है। कहीं कहीं यह लिखा मिलता है कि यह कटौती प्रति लाख दाम पर होती थी ग्रीर कहीं कहीं ऐसा लिखा गया है कि प्रति लाख दाम वेतन के पीछे एक घोड़े तथा पांच हाथियों का खर्च लिया जाता था। इस कटौती में मुसलमानों एवम् हिन्दुन्नों द्वारा देय धन में श्रन्तर होता था। कारण चाहे जो भी रहा हो, परन्तु मुसलमानों से

हिन्दुत्रों की त्र्यपेद्धा त्र्यधिक रकम ली जाती थी। इसी प्रकार जो जागीरदार हिन्दुस्तान में जागीरें पाते थे उन्हें उन जागीरदारों की त्र्यपेद्धा कुछ कम देना पड़ता था जो दिद्धिण तथा त्र्यहमदाबाद में जागीरें पाते थे। इस प्रकार के त्र्यवसरों के कारण का पता नहीं लगता।

जुर्माने—ग्रंब हम जुर्मानों का वर्णन करेंगे, जो कई प्रकार के होते थे, जैसे (१) तफाखते ग्रस्म (घोड़ों सम्बन्धी त्रुटि के कारण किया गया खर्माना), (२) तफावते सिला (सज्जा की त्रुटि के लिये किया गया जुर्माना), (३) तफावते ताविनान (सैनिकों में त्रुटि होने के कारण किया गया जुर्माना) इस जुर्माने को कमी-ए-विरादरी भी कहा जाता था, (४) तवक्कुफों ग्रादमें तसहीहा, (यदि सभी चीजों का मिलान ठीक से नहीं किया जाता था तो यह जुर्माना किया जाता था), (५) सकती (ग्राक-रिमक दुर्घटना के कारण) तथा (६) बरतरफी (ग्रस्वीकृतियों के कारण)।

त्कावते ग्रस्य—इसका शाव्दिक ग्रर्थ है घोड़ों का ग्रन्तर तथा इतसे यह समभा जाता था कि मन्सवदार ने उस नस्ल तथा ऊँचाई के घोड़े नहीं रक्खे, जिस नस्ल ग्रौर ऊँचाई के घोड़े उसे रखने चाहिये थे। ग्रागे चलकर दागने की व्यवस्था का वर्णन करते समय इस विषय का विस्तृत वर्णन किया जायगा। परम्परा ऐसी थी कि प्रत्येक मन्सवदार द्वारा रक्खे जाने योग्य घोड़ों की संख्या, उनकी नस्ल तथा उनकी ऊँचाई निश्चित रहती थी ग्रौर यदि निरीक्षण के समय यह पाया जाता था कि मन्सवदार ने इस नियम का पूर्णत; या ग्रांशिक उल्लंबन किया है तो उस पर इस मद के ग्रन्तर्गत जुर्माना किया जाता था। दागने की प्रथा का विवरण प्रस्तुत करते समय हम इस सम्बन्ध के ग्राँकड़े देने का प्रयत्न करेंगे।

तुफावते सिला—प्रत्येक सैनिक के लिये शस्त्र व सज्जा का एक सामान्य स्तर स्वा गया था। यदि निरीद्धण के समय सज्जा में कमी या खराबी पायी जाती थी तो जुर्माना किया जाता था, जिसके विषय में ज्ञातन्य बातें विस्तृत रूप से उस ग्रध्याय में जायँगी, जिसमें साजसज्जा का विषय प्रस्तुत किया जायगा।

तफावते ताबिनान या कमी-ए-विरादरी— जैसा पहले अध्याय में कहा जा चुका है कि प्रत्येक बड़े मन्सवदार के लिये आवश्यक था कि वह निश्चित संख्या में पैदल सैनिक या सवार रक्खे। निरीक्षण के समय जुर्माना यदि ताबिनान की संख्या में कमी पायी जाती थी तो इस मद के अन्तर्गत जुर्माना किया जाता था। वृटिश म्यूजियम की पुस्तक संख्या १६४१ के अनुसार मुक्ते ऐसा मालूम होता है कि ये जुर्माने मन्सवदारों पर तो होते थे, शायद अहदियों पर भी होते थे और प्रति कम सैनिक के लिये यह जुर्माना कि वेतन में से काट लिया जाता था, यद्यपि इस सम्बन्ध के वर्षानों में अस्पष्टतया बहुत है।:—

	साल में जितने महीनों की तनख्वाह ली गयी				
	चार माह	पाँच माह	छुः माह	सात माह	त्राठ माह
	रु०ग्रा०पा•	रु•ग्रा०पा०	र०ग्रा०पा०	र०ग्रा०पा०	रु० ग्रा॰पा॰
जुर्माने की रकम रुपयों में	₹-८-0	₹-0-0	8-0-0	<u> </u>	□ □-0-0

एक दूसरे अनुच्छेद में इस विषय को इस प्रकार समक्ताया गया है कि औरंगजेब के शासन के इक्कीसवें वर्ष में शाहन्शाह ने इस विषय पर विस्तृत रिपोर्ट मांगी। प्रस्तुत रिपोर्ट को वादशाह ने स्वयम् देखा और उसने व्यवस्था दी कि प्रति तीसरे महीने में मन्सवदार लोग अपनी-अपनी विरादरी (रिश्तेदार या परिवार) की सूचना दें। इस सूचना के पाने पर बादशाह स्वयम् तीन माह की तनख्वाह पास कर देता था। परन्तु तेईसवें वर्ष केरवी-उल-अव्वल महीने में ही यह अवधि घटा कर दो महीने कर दी गयी और जो लोग इस दोमाही सूचना के अनुसार अनुपस्थित पाये जाते थे, उनको आधे वेतन की ही स्वीकृति प्रदान की जाती थी।

श्रहशाम—जहाँ तक श्रहशाम या पैदल तथा तोपिचयों का प्रश्न है, इस विषय को निश्चित रूप से स्पष्ट करने वाली सामग्री का पूर्ण श्रभाव है। इस वर्ग के श्रिधिकारियों की तीन श्रेणियाँ हुत्रा करती थी। प्रथम श्रेणी में हजारी लोग होते थे, जिनके श्रधीनस्थ सैनिकों की संख्या एक हजार हुत्रा करती थी। द्वितीय श्रेणी में सदीवाल लोग होते थे जिनके कमाराड में सो सैनिक रहते थे तृतीय श्रेणी मीरदहा लोगों की होती थी, जो दस सैनिकों के नायक होते थे। प्रथम श्रेणी के लोगों की श्रधीनस्थ सेना में श्रावश्यक रूप से घुइसवार ही होते थे। द्वितीय श्रेणी के श्रधिकारियों की श्रधीन सेना में भी घुइसवार होते थे पर सभी नहीं। ये सवार एक श्रस्पह (एक घोड़े) वाले) भी हो सकते थे श्रीर दुश्रस्पह (दो घोड़ों वाले) भी। उपरोक्त वर्गीकरण के श्रनुसार हमें निम्न प्रकार की वेतन व्यवस्था पर विश्वास करना पड़ता है।

दो ग्रस्पह सवार—जब एक हजारी के पास, ग्रपने निजी सैनिकों को मिलाजुला कर १०० के पीछे सवारों की संख्या पूरी १०० रहती थी, उन्हें श्रस्पह सवारों के लिए निर्धारित दर से ही वेतन मिलता था। परन्तु यदि पूर्व निश्चित १०० की खंख्या के पीछे ५० से भी कम सिपाही रहते तो ऐसे हजारी को एक सवार सादीवाल के दर्जे के दर पर वेतन मिलता था श्रीर जब ऐसे सादीवाल निश्चित संख्या एवं स्तर को पूरा कर लेते थे तभी उन्हें फिर दुश्रस्पह सवारों के दर पर वेतन मिल पाता था।

एक ग्रस्पह—यदि खास सिपाहियों को लेकर १०० के पीछे ५० सैनिक भी होते, तो उन्हें पूरी तनख्वाह दी जाती थी, परन्तु यदि १०० के पीछे ३१ से भी कम सैनिक होते तो ऐसे हजारी की सादीवाल प्यादा (बिना घुड़सवारों का सादीवाल) के दर्जे के श्रमुसार घटी हुई दर पर वेतन दिया जाता था साथ ही कुछ श्रन्य कटौतियां भी की जाती थीं।

प्यादा (बिना घोड़े का ग्रिधिकारी)—यदि कोई सादीवाल श्रपने लिए निश्चित १०० की संख्या में से ३१ सैनिकों से कम रखता था, उसे केवल खाद्यसामग्री दी जाती थी। जब उसके सैनिकों के संख्या ३१ से ऊपर हो जाती यी तो वह मीरदहा के दर्जे के ग्रनुसार वेतन प्राप्त करता था जब तक कि उसकी १०० की नियत संख्या पूरी नहीं हो जाती थी।

मीरदहा — मीरदहा केवल दो सैनिकों को कवायद कराने पर भी श्रपना वेतन प्राप्त कर सकता था, परन्तु यदि निरीच्चण होने पर कवायद (परेड) में केवल एक ही सैनिक मिलता था तो मीरदहा के वेतन में कटौती कर दी जाती थी। इस कटौती की रकम कितनी थी, इस विषय में मैं श्रधिकारपूर्वक कुछ नहीं कह सकता, फिर भी मेरे विचार से कटौती की दर में कुछ विभिन्नता थी श्रौर प्रायः हर सैनिक के पीछे एक श्राने से श्रीने तक की कटौती होती थी।

तवक्कफए तशहीहा—घोड़ों को दागने एवं मिलान करने के नियम त्रागे यथावसर दिए गए हैं। यदि एक निश्चित समय के भीतर यह कार्य नहीं हो जाता था तो देरी करने के लिए उसकी शिकायत होती थी त्रीर तब मन्सबदार की पूरी तनख्वाह तथा ख्रहदी की तनख्वाह में से ब्राधा काट लिया जाता था। (वृटिशम्यूजियम पुस्तक-संख्या १६४१)।

सकती और बरतरफी इनमें से पहला शब्द 'सकत श्रदन' से बना है जिसका अर्थ है मरना (जानवरों पर लागू होता है—देखिए स्टीनगैस ६८७) और यहाँ इसका अर्थ मृतक घोड़ों की संख्या हो सकता है। दूसरे शब्द का अर्थ है किसी चीज को खुनना या छांट देना; या दूसरे शब्दों में किसी घोड़े को नाकाबिल करार देना। सकती के रिवाज की नींव हमें आईने-ए-अकबरी (ब्लाकमैन भाग १, पृष्ठ २५०) में देखने को मिलती है। बाद में तनख्वाह निश्चित करने के निम्नलिखित नियम थे:—सर्व-प्रथम यह देखा जाता था कि वह सिपाही दुअस्पह (दो घोड़ों के लिए वेतन पानेवाला) था या एक एक अस्पह (एक घोड़ों का ब्यय प्राप्त करने वाला) था। दुअस्पह के मुआमले में (१) यदि एक घोड़ा मर जाता था (सकत शब्द) या नाकाबिल करार दे दिया जाता था (बरतरफशुद) तो उसे एक अस्पह के दर पर ही वेतन मिलता था, (२) यदि दोनों घोड़े मर जाते थे या बेकार हो जाते थे तो उसे एक महीने तक उसका व्यक्तिगत वेतन प्राप्त होता था अगैर यदि एक महीने के भ तर

उसने घोड़ा न रख लिया तो उसका व्यक्तिगत वेतन भी वन्द हो जाता था। एक श्राप्तह के मुश्रामले में शर्त थी कि यदि घोड़ा नहीं रह जाता था तो एक महीने तक उसे वेतन मिलता था श्रीर एक महीने बाद भी वगैर घोड़े के रहने या उसे कुछ भी नहीं दिया जाता था। (वृटिश म्यूजियम पुस्तक संख्या १६८१)।

यदि हेडक्वांटर पर ही किसी ब्रह्दी का घोड़ा मर जाता था, तो सकती की जाँच करने वाला मुन्शी इस वात की सनद बना देता था, जिसे सकतनामा कहते थे ब्रीर इसी सकतनामें के अनुसार ही उस ब्रह्दी को वेतन मिलता था। यदि ब्रह्दी कहीं वाहर गया रहता ब्रीर तब उसका घोड़ा मर जाता था तो दाग ब्रीर घोड़े की पूँछ हेडक्वार्टर पर भेजना पड़ता था। (ब्रि॰ म्यू॰ पुस्तक संख्या १६२१)।

सैनिकों की तनख्वाह पर असर डालने वाली अन्य वातें—इनमें से निम्नलिखित वातें उल्लेखनीय हैं। (१) गैर हाजरी, (२) वीमारी, (३) रुखसत (आक्रिमक अवकाश), (४) फरारी, (५) वरतरफी, (निकाल दिया जाना या इस्तीफा), (६) पेनशन, (७) फौती

(मृत्यु)।

१—गैर हाजिरी—यदि कोई व्यक्ति लगातार तीन वार श्रपनी वारी पर चौकी पर श्रुनुपस्थित रहता था, तो उसकी तनख्वाह काट ली जाती थी, परन्तु यदि वह श्रपनी ड्यूटी पर चौथी वार भी श्रुनुपस्थित रहता था तो उसे तौकरी से निकाल दिया जाता था श्रीर उसकी सारी वकाया तनख्वाह जव्त कर ली जाती थी। जब कोई व्यक्ति रात में या हाजिरी लेते समय चौकी से गैरहाजिर रहता था तो उसकी एक दिन की तनख्वाह कट जाती थी। यदि कोई व्यक्ति वादशाह द्वारा सम्मादित किसी सार्वजनिक समारोह से या ईद जैसे त्यौहार के समारोह से में श्रुनुपस्थित हो जाता था तो उसकी श्राधे दिन की तनख्वाह कटती थी। (ब्रिटिश म्यूजियम की पुस्तक संख्या १६४१)।

र—बीमारी—यदि कोई स्रादमी बीमारी की वजह से लगातार तीन वारी तक चौकी से गैर हाजिर रहता था तो कोई जुर्माना नहीं होता था परन्तु इससे स्रिधिक गैरहाजिरी पर तनख्वाह रोक ली जाती थी स्रीर उससे किसी हकीम की सनद (बीमारी नामा) पेश करने के लिये कहा जाता था (ब्रि॰म्यू॰ की पुस्तक संख्या १६४१)। परन्तु ब्रि॰ म्यू॰ की पुस्तक सं॰ ६५६६ में यह नियम कुछ दूसरी तरह ही बयान किया गया है।

३— र्खसत — जो व्यक्ति त्रपनी ड्यूटी छोड़कर किसी निजी कार्य से बाहर चले जाते थे, वे वेतन नहीं पाते थे (ब्रि॰ म्यू० १६४१) इसो पुस्तक में दूसरे स्थान पर हम इससे भिन्न वर्णन भी पाते हैं। इस वर्णन के त्रनुसार ऐसे व्यक्ति को एक महीने तक त्राधी तनख्वाह मिलती थी, यदि वह मन्जूर की गई हुई से त्राधिक समय तक बाहर रह जाता था तो उसे वेतन का १।५ या १।१० ही मिलता था त्रोर यदि वह तीन महीने तक बिला किसी सूचना के बाहर रह जाता था तो उसे

फरारी मान लिया जाता था। किसी पारिवारिक समारोह या शोक के अवसर पर केवल एक वारी (टर्न) के लिये छुट्टी मन्जूर की जाती यी ब्रौर यदि वह इससे ब्रिधिक समय तक गैर हाजिर रह जाता था तो उसका वेतन काट लिया जाता था (ब्रि॰ म्यू॰ १६४१)। इसी पुस्तक में एक नियम ब्रौर दिया गया है जिसका अर्थ स्पष्ठ नहीं है। इस नियम के अनुसार छुट्टी लेने वाले व्यक्ति को दो महीने की वकाया तनख्वाह दी जाती थी, परन्तु यह स्हष्ट नहीं है कि यह वकाया छुट्टी लेने के पहले का वकाया होता था या उसकी अनुपश्चित में उसका अर्जित वकाया होता था।

४—फरारी—यदि श्रहशाम से सम्बन्धित का कोई व्यक्ति श्रपनी पूरी तनख्वाह ले लेने के बाद नौकरी छोड़ देता था तो तनख्वाह के विवरण (कब्जा) के हाशिये पर वापस ले ली जाने वाली रकम कें रूप में इस रकम को श्रंकित कर लिया जाता था श्रोर उस व्यक्ति के जमानतदार से एक महीने का वेतन वसूल कर लिया जाता था। यदि कोई रंगरूट श्रियम वेतन ले कर फरार हो जाता था तो उससे सारा श्रियम वेतन वापस ले लिया जाता था, परन्तु एक महीने का वेतन उसे दिया जाता था। जब कोई मशालची एक सरदार की श्रधीनता छोड़ कर किसी दूसरे सरदार की श्रधीनता में चला जाता था तो उसकी श्राधी तनख्वाह काट ली जातो थी (नीम-माहा)। परन्तु यदि यह खबर मिलती थी कि किसी मीरदहा या सादीवाल ने स्वयं ही उसे श्रपने पास बुलाया है तो यह जुर्माना उसी श्रधिकारी से वसूल किया जाता था (ब्रि॰ म्यू॰ १६४१)। श्रन्तिम पहिचान की तारीख तक फरार व्यक्ति का वेतन जोड़ा जाता था श्रोर उनको तीन मास का समय दिया जाता था, मेरे विचार से इसका श्रथ्य यह है कि यदि वे चाहते तो तीन मास की श्रविध कें लिये भीतर लौट भी सकते थे। यदि वे वायस भी लौट श्राते थे तो उनकी श्रनुपश्यित की श्रविध कें लिये उन्हें केंवल खराक भर मन्जूर होती थी।

प्र—बरतरफी: यदि कोई बर्खास्त किया हुन्ना मन्सवदार त्रपनी सही-सही पहचान का सबूत पेश कर सके तो वह त्रपनी जात की दर का त्राधा वेतन तथा पुड़सवारों (ताबिनान) का पूरा वेतन प्राप्त करता था। मशालची त्रपने वर्खास्त किये जाने की तारीख तक का पूरा वेतन पाते थे। (ब्रि॰ म्यू॰ १८४१)

६—पेन्शन—जहाँ तक मेरा विचार है, कि पेन्शन के कोई निश्चित नियम नहीं थे श्रीर न तो पेन्शन को श्रिधिकार मान कर वृद्धावस्था में गुजारे की माँग ही की जा सकती थी। जब कोई व्यक्ति श्रिधिक उम्र के कारण शाही खिदमत श्रीर मुला-जिमत से श्रवकाश प्रहण करता था तो प्रायः उसे कुछ दैनिक या वार्षिक भत्ता गुजारे के रूप में दिया जाता था। जब बहादुरशाह के शासन काल में निजामुल-मुल्क ने श्रपने सभी हकों से इस्तीफा देकर श्रवकाश प्रहण कर लिया तो उसे इस

तरह का गुजारा दिया गया था। परन्तु साधारणतः किसी व्यक्ति के वृद्ध हो जाने पर उसे निर्विध्न रूप से श्रपनी जागीर को श्रपने श्रधिकार में रखने दिया जाता था।

७— फौती— ऐसा प्रतीत होता है कि मृत्यु के विषय में कुछ भिन्न नियम या। यदि शाही खिदमत करते हुए उस व्यक्ति की मृत्यु हो जाती थी तो उसके उत्तराधिकारी को उसकी पूरी तनखाह दी जाती थी। परन्तु यदि उस व्यक्ति की मृत्यु कुदरती तौर पर (स्वाभाविक रूप से) होती थी तो उसके उत्तराधिकारी को उस व्यक्ति की श्राधी तनखाह ही मिलती थी। वारिस को मृतक व्यक्ति की तनखाह प्राप्त करने के लिये काजी द्वारा प्रमाणित एक वारिस-नामा पेश करना पड़ता था।

तीसरा अध्याय

पारितोषिक एवं पदवियां

किसी पदवी या पारितोषिक की ग्राशा एक ऐसी चीज है जिसे प्रायः सभी संस्थाएँ ग्रपने कर्मचारियों की कार्यच्चमता बढ़ाने तथा उनसे ग्रधिकतम कार्य कराने के लिये प्रयोग करती हैं। यूरोप के देशों में तथा इंगलैंग्ड ग्रादि में मेडल्स, क्रास, या लॉर्ड नाइट ग्रादि पदवियाँ प्रचिलत हैं। सुगल शासक इस विषय में ग्रीर भी चतुर थे। उन्होंने बिल्कुल वेकार की चीजों पर खिताब (पदवी) का कुछ इतना चमकीला रोगन चढ़ा दिया था कि उन्हें प्राप्त करने के लिए लोग एड़ी चोटी का पसीना एक कर देतें थे। इस तरह के इनामों ग्रीर खिताबों में से प्रमुख निम्नलिखित हैं। (१) खिताब (२) खिलग्रत (सम्मानस्चक वस्त्र)(३) धन या वस्तुऐं (४) नक्कारा ग्रीर नौवत (५) भन्डे ग्रीर विल्ले (बैजेज)।

१-- खिताब-पदवियों से सम्मानित करने का ढंग बहुत ही क्रमबद्ध तथा कठोरता से पालन किये जाने वाले नियमों पर श्राधारित या। यह विषय सामान्य शासन व्यवस्था से सम्बन्धित है स्त्रौर इसका ऋधिक विस्तृत बर्णन यहाँ स्त्रावश्यक नहीं है। पदिवयों की पहली सीढ़ी 'खान' से प्रारम्भ होती है जो कि खिताब पाने वाले व्यक्ति के नाम के आगे जोड़ दिया जाता था। इसके पश्चात दसरी श्रेणी में किसी व्यक्ति के किसी विशेष गुरा को भी विशेषण के रूप में 'खान' के साथ जोड़ दिया नाता था, उदाहरण के लिये एक ईमानदार व सन्चरित्र व्यक्ति के लिये 'इखलास खान', एक बढ़िया गोलन्दाज के लिये 'रस्रद-म्रन्दाज खान' था किसी मल्लयुद्ध में कुशल व्यक्ति के लिये, 'एकाताज खान' । इन्हीं पदिवयों के त्र्रगल-बगल समय-समय पर मिलने वाली अन्य पदवियाँ भी जुड़ती रहती थीं। जैसे-जैसे साम्राज्य की शक्ति घटती गई इन पद्वियों की संख्या श्रौर शान भी बढ़ती गई श्रौर मुगलवंश के श्रन्त तक इन गुण वाचक पदवियों तथा पदवियों को प्राप्त करने वाले व्यक्तियों के गुणों में इतना श्रिधिक श्रन्तर दिखाई पड़ने लगा कि कभी ये खिताब उन व्यक्तियों का मजाक उड़ाते से प्रतीत होते थे। परन्तु फिर भी वे खिताब न तो निराधार ही दे दिये जाते थे श्रीर न तो कोई व्यक्ति उन्हें स्वेच्छा से ग्रहण ही कर सकता था। इसके बावजूद मैंने हाल ही में एक विख्यात इतिहासकार द्वारा लिखित भारत के इतिहास

में पढ़ा है कि बंगाल का एक स्वेदार खितावों की वजह से वह ग्रपने को 'मुर्शिद कुली खान लिखता था।

२- खिलग्रत-(सम्भानजनक वस्त्र) खिलग्रत देने का नियम केवल सेना से ही सम्बन्धित नहीं था। दरवार में बैठने वाले सभी लोगों को खिलग्रत दी जाती थी। विलग्नत की पांच श्रे शियाँ थी। (१) तीन वस्त्र खरडों वाली, (२) पाँच वस्त्र-खरडों वाली, (३) छ: वस्त्र खरडों वाली, (४) सात वस्त्र-खरडों वाली, (५) किसी व्यक्ति पर विशेष कृपा रखने की ग्रिभिव्यक्ति के लिये स्वयं वादशाह द्वारा पहना हुन्ना वस्त्र (मलवस-ए खास) खिलत्र्यतं के रूप में किसी को दिया जाता था। ये वस्त्र खिलग्रत-खोना द्वारा बाँग्री जाती थी। तीन वस्त्र-खएडां वाली खिलग्रत में एक पगड़ी (दस्तर) एक तरह का लम्बा कोट, (जामा) त्रीर कमर के लिये एक कमरवन्द सिम-लित था। पाँच वस्त्र खएडों वाली खिलत्रात तोशखाना से बांटी जाती थी, ऊपर की तीन चीजों के त्रातिरिक्त एक सरपेंच त्रार एक वालावन्द (पगड़ी के ऊपर से बाँधने के लिए फीता) भी सम्मिलित है। अगली श्रेणी में आधी आस्तीन का एक कसा हुआ जैकेट भी मिलता था। टैवर्नियर नामक एक यूरोपीय लेखक ने एक सात-वस्त्र-खएड वाली खिलग्रत के वस्त्र खरडों का वर्रान किया है जो इस प्रकार है (१) एक टोपी (२) एक लम्वा लबादा (कावा), (३) एक कसा हुआ कोट (अरकलन) जिसे कि, मेरे विचार से 'त्रालखालिक' होना चाहिये, (४) दो जोड़े पायजामे, (५) दो कमीजें, (६) दो पेटियाँ, (७) सर या गले में बाँधने के लिए वस्त्र लएड।

३— धन के त्रातिरिक्त ग्रन्य इनाम में दी जाने वाली वस्तुएँ: — सप्यतः ऐसी वस्तुग्रों की किस्म ग्रागित हो सकती थी। बहादुरशाह के शासनकाल के दो वर्षों (१७०८-१७१०) की ग्रविध से सम्बन्धित दानिशमन्द खान के इतिहास से मैंने निम्निलिखित सूची बनाई है — मोतियों के ग्रामूषण हथियार-मुख्यतः तलवार ग्रौर खंजर (जिनकी मूठों मोतियों से सजी होती थीं) सोने की पत्तियों तथा हीरों से मदी हुई पालिकियाँ, हीरे मोतियों से सजे हुए साजसज्जा के साथ घोड़े तथा हाथी। इन वस्तुग्रों के क्रम से पता लगता है कि धीरे-धीरे नीचे से ऊपर बढ़ते समय इन इनामों वस्तुग्रों को कीमत बढ़ती जाती थी। प्रारम्भ की कम कीमत की वस्तुग्रों का महत्व भी कम होता था ग्रौर प्रायः हीरे मोती से जड़ी हुई मूठों वाली तलवारें ग्रौर खंजर दिये जाते थे।

४—निकारा:—जब वादशाह सेना के साथ कूच करता था तो सम्मान प्रदर्शित करने के लिये सेना के श्रागे-श्रागे नक्कारे बजाये जाते थे। उसकी छावनी के फाटक पर भी हर तीसरे घन्टे के बाद नक्कारे बजाये जाते थे। नक्कारे के साथ बजाये जाने वाले श्रन्य वाद्य यंत्रों का विवरण श्राईने-ए-श्रक्वरी (ब्लाकमैन का श्रनुवाद,

भाग १, पृष्ठ ५१) किसी भी व्यक्ति को सम्मानित करने के लिए नक्कारा 🕸 रखने तया उसे बजाने का ग्रिधिकार कि (नौबत) दिया जा सकता था। परन्तु यह सम्मान पाने वाले व्यक्ति को कम से कम २००० या उससे ग्रिधिक सवारों का सरदार होना त्रावरयक था। नक्कारे के लिये एक शर्त यह भी थी कि न तो वादशाह की उपस्थिति में नक्कारा बजाया जाय ऋौर न वादशाह के निवास स्थान के पास बजाया जाय । जब १७१६ ई० में वादशाह फर्र खिसयर को गद्दी से उतारने के इरादे से सैयद हुसेन ग्रमी-उल-उमरा दित्त्ए से ग्राया तो वादशाह की शक्ति को चुनौती देने के लिये ऊपर लिखे हुए नियम व शर्त की उपेचा करते हुए उसने दिल्ली की सड़कों पर व गलियों में नक्कारे वजवाये थे। जिस व्यक्ति को नक्कारा रखने का सम्मान प्राप्त होता था, उसकी पीठ पर छोटे त्राकार के नक्कारे रख दिये जाते थे। जिन्हें वह सार्वजनिक सभा में वजाकर वादशाह के प्रति कृतज्ञता प्रकट करता था। लार्ड लेक ने इसका वर्णन इस प्रकार किया है-"जिस व्यक्ति को यह इज्जत बख्शी जाती थी उसके गले में चाँदी की खोल में चमड़े से बने हुए दो छोटे-छोटे नक्कारे पहना दिये जाते हैं, जिन्हें वह थोड़ी देर तक बजाता है श्रीर वाद में उसे उचित ब्राकार के नक्कारे बनवा कर दे दिये जाते थे।" (यार्न, 'वार', ३५६) इस तरह के छोटे ग्राकार के नक्कारों के प्रयोग का विवरण (चिन्ह या संकेत के रूप में) एक स्थान पर त्रौर मिलता है। फर् खाबाद के बंगश त्राहमद खान के प्रिय चेले दायम खान की नौवत का ग्राधिकार देते समय ग्रहमद शाह (१७४८-१७५४) ने दायम लाँ को इस तरह के छोटे नक्कारे दिया था। ('बंगश नवाब' जरनल आफ द एशियाटिक सोसाइटी स्राव व गाल, १८७६, पृ० १६१ /

प्रस्तों के साथ दरबार-ए-ग्राम के दरवाजे पर या बादशाह की छावनी के प्रवेश द्वार पर सजाया जाता था या जिन्हें हाथी पर सजा कर यादशाह के समन्न सामूहिक रूप से ले जाया जाता था, उन्हें सामूहिक रूप से 'कूर' कहते थे ग्रौर इसका प्रवन्ध एक जिम्मेदार हाकिम के ग्रधीन रहता था जिसे 'कूर-बेगी' कहा जाता था। इस हाकिम के लिये पायः 'माही-ग्रो-मरातिब' या कभी-कभी 'पंजा' शब्द का प्रयोग भी किया जाता था। गैमेली द्वारा दिया हुग्रा यह वर्णन सम्भवतः कूर के विषय में ही हैं: अवनी के बाहर मैंने नौ व्यक्तियों को भालों की नोक पर शाही भन्डों तथा श्रन्य शाही चिन्हों को लिये हुये देखा जो लाल मखमल पर सुनहला काम किये हुये, चौड़ी श्रास्तीनों वाले तथा भूलते हुये कालर वाले वस्त्र पहने हुए थे। बीच वाले ग्रादमी

अ खुशहाल चन्द (वॉलन मैन्यु पृ० ४६५) ने 'कडरवा' शब्द का प्रयोग किया है श्रोर स्टीन गैस ने इसे एक बड़ा ड्रम कहा है।

के हाथ के भन्डे में सूर्य बना हुन्रा था। उसके त्रागल-बगल के दोनों व्यक्ति के पास सोने से मढ़ी हुई मुठियों वाली तलवार थी। इसके बाद के दो व्यक्ति लालरंग में रंगी हुई घोड़ों की पूँछ लिये हुये थे। स्त्रन्य चार व्यक्तियों के भालों पर एक खोल चढ़ी हुई थी और यह नहीं देखा जा सका कि वे क्या लिये हुये थे।

श्राईन, भाग १, पृष्ठ ५० में ८ शाही चिन्हों का वर्णन किया गया है जिनमें से प्रथम चार चिन्ह पूर्ण रूप से बादशाह के लिये ही प्रयोग किये जाते थे। १—श्रोरंग या सिंहासन (२) छत्र (३) सायबान या त्राफतावगीर (धूप से बचाव के लिये)(४) कौकवा।

प्— त्र्रालम या भल्डा (६) छत्र टोक (७) तुमन टोक (८) भल्डा त्र्यौर इसी में हम भाहीत्र्यो-मर्णातिव को भी जोड़ सकते हैं।

इन विभिन्न सांकेतिक चिन्हों की उत्पत्ति तथा उनके ग्रर्थ के सम्बन्ध में 'भीरातुल-इस्तिलाह' में निम्नलिखित विवरण दिया गया है :---

- र—पंजा—कहा जाता है कि पन्जे का मतलब 'ग्रली' के हाथ से हैं।
 तैमूर ने धार्मिकता से प्रेरित हो कर इस हाथ को ग्रपने सामने पेश करने का ग्रादेश
 दिया था। कहा जाता है कि सियाह पोश जाति पर कब्जा पाने के बाद उसे यह हाथ
 मिला था। सन् १७५३ में जेन्टिल ने सलाबत जंग की घुड़सवार सेना में घोड़ों की
 पीठ पर इस तरह के चार पन्जे देखे थे, ये पन्जे ताँ वे के थे ग्रीर भाले की नोक पर
 लगे हुये थे (मेम्बायसं, ६१)।
- २—श्रालम—कहा जाता है कि यह हुसेन का मन्डा था जिसे तैमूर ने कर्नला में प्राप्त किया था। रूम के कैसर बयजीद के ऊपर विजय प्राप्त होने का सारा श्रेय उसने इसी मन्डे को दिया था।
- ३—मीजान—इस तराजू के दोनों पल्ले इस बात के संकेत थे कि न्याय की हिन्द में सभी समान हैं। इस तराजू को नौशेखान-ए-न्रादिल के स्मृति चिन्ह के रूप में प्रहण किया गया था। जेन्टिल के 'मेम्बायर्स' में एक प्लेट पर एक चित्र बना हुन्ना है जो सम्भवत; मीजान का ही है।
- ४— श्राफताव (सूर्य) यह श्रिग्न पूजकों पर विजय प्राप्त करने के बाद प्राप्त हुआ या, यह मूर्ति श्रिग्निपूजकों द्वारा पूजी जाती थी।
- प्—६ त्राजदहा पयकर—-सिकन्दर की विजय के वाद से ही हिन्दुस्तान के राजाओं ने त्रापने मन्दिरों में इस मूर्ति की पूजा करना त्रारम्भ कर दिया था त्रार जब तैमूर भारत में त्राया तो यह मूर्ति उसे भेंट में दे दी गई। इसके दो भाग थे। एक भाग बादशाह के त्रागे त्रीर दूसरा उसके पीछे रहता था।

७—माही—(मछली) कहा जाता है कि समुद्री द्वीपों से यह मछली भेंट स्वरूप भेजी गई। थी, उन द्वीपों में यह मछली पूजी जाती थी।

द—कुमकुमा—(स्टीनगैस, ६८१, कटोरा वड़ा वर्तन, एक गोला छुत्र, लालटेन) यह भी भारतीय राजात्रों द्वारा दिया गया था। त्राईन-ए-त्रकवरी भाग १, पृष्ठ ५० में 'कौकवा' शब्द भी इसी के लिये इस्तेमाल किया गया है (देखिये नवीं प्लेट पर दूसरा चित्र) जेन्टिल के 'मेम्वायर्स' में भी एक प्लेट पर इसी तरह का एक चित्र है। स्टीनगैस द्वारा 'कौकवा' की जो परिभाषा दी गई है वह भी त्राईन के चित्र से मेलखाती है। उसके त्रानुसार यह एक लम्बे खम्मे से लटकता हुत्रा रोगन किये हुये इस्पात का एक गेंद है त्रीर एक शाही चिन्ह के रूप में बादशाह के सामने ले जाई जाती है। केरेरी बताता है कि उसने दो सुनहले हाथों में एक जन्जीर से लटकता सुनहला गेंद देखा। वह त्रागे लिखता है कि यह—''एक शाही चिन्ह था जो कि सेना के कूच करते समय हाथी पर ले जाया जाता था।"

कहा जाता है सातों महा द्वीपों (पूरे विश्व) पर वादशाह की विजय के प्रतीक के रूप में ये शाही चिन्ह वादशाह के सामने पेश किये जाते थे।

माही स्रो-मरातिब : इस महत्वपूर्ण पद व चिन्ह के विषय में कुछ विशेष कहना त्रावश्यक है। यह चिन्ह एक विशेष सरदार के प्रबन्ध में हाथी या ऊँट पर रख कर ले जाया जाता था। इसका प्रवन्ध रखने की जिम्मेदारी प्राप्त करना एक बहुत ही सम्मानपूर्ण वस्तु थी, इसे प्राप्त करने के लिए उम्मीदार व्यक्ति के लिये कम से कम ६००० सवार ग्रीर ६००० जात का सरदार होना जरूरी था। (मीरातुल इस्तिला) माही एक प्रकार की मछली का चार फीट लम्बा, ताम्बे से मढ़ा हुन्ना चित्र होता था त्रार यह भाले की नोक पर टंगा रहता था। स्टीन गैस ने इसे माही-मरातिब लिखा है ऋौर 'दो गेंदों तथा मछली के ऋाकार के चिन्ह से सम्मानित करना' ही इसका ऋर्थ है। पर ऋन्य लेखकों ने इसे माही-ग्रो-मरातिब ही लिखा है श्रीर मेरे विचार से माही का श्रर्थ मछली है श्रीर मरातिव मछली के साथ दी जाने वाली अन्य वस्तुत्रों के लिये प्रयोग किया गया है। थार्न ने 'वार' में मरातिब का श्रर्थ ताम्बे से मढ़ी हुई एक गेंद बताया है जिसके चारों तरफ लगभग दो फीट लम्बाई की एक भालर लगी रहती है, यह एक लम्बे खम्मे पर टिका रहता है स्त्रौर माही की तरह यह भी हाथी पर ही रखा जाता है। क्या गेमेली केरेरी की 'सुनहली गेंद' से इसकी तुलना की जा सकती है ? शायद यह वर्ण कुमकुमा के सम्बन्ध में ऊपर दिये हुये वर्णन से मेल खाता है। 'सीरउल मुताखरीन के अनुवादक के अनुसार मछली के साथ ताम्बे के ऊपर जड़ा हुन्ना मनुष्य के सिर का चित्र भी हमेशा ही रहता था। इस प्रकार मछली तथा गेंदों के साथ, इस अनुवाद के अनुसार इसमें मनुष्य का सिर भी सम्मिलित था। १४ त्रागस्त १८०४ में लार्ड लेक को भी माही द्वारा सम्मानित किया गया था जिसमें 'मछली का सिर जड़ाऊ ताम्बे का था ग्रौर शरीर तथा पूँछ रेशम की, यह एक लम्बी छड़ी में जड़ी हुई थी ग्रौर एक हाथी पर लाई गई थी (थार्न "वार") जेम्स स्किनर ने राजपूतों द्वारा हुई एक लड़ाई में महादजी सिन्धिया का एक माही-ग्रो-मरातिब प्राप्त किया था, उसके ग्रनुसार यह पीतल की बनी हुई एक मछली थी जिसकी मूँछों की जगह घोड़े के बाल की चँवरी दोनों ग्रोर लटकी हुई थी (फेजर 'मेम्बायर')। जेन्टिल ग्रपने 'मेम्बायर्' में माही की परिभाषा केवल 'एक खम्मे पर टिका हुग्रा मछली का सिर' ही देता है। उसके ग्रनुसार यह प्रतीक इतना दुर्लभ था कि दिल्ला में ग्रपने निवास की ग्रविध में (१७५२-१७६१) उसे केवल चार माही-ग्रो-मरातिब देखने को मिले थे।

शर-मरातिब—यह नाम मुक्ते केवल जेन्टिल के 'मेम्बायर्स' में देखने को मिला है जिसे उसने दिल्ला के नाजिम सलावत जंग के पास देखा था। इस प्रतीक का सिरनामें शुत्रा-उद्दौला की स्मृति में समर्पित किया गया है, इसके सिरे पर दो हाथियों के चित्र बने हुये हैं। इनमें से एक हाथी के चित्र पर एक भन्डा लगा है जिस पर एक शेर बना हुन्ना है, डन्डे के सिरे पर भी शेर का चित्र बना हुन्ना है।

श्रुलम सम्भवतः ये भन्डे त्रिकोणाकार के तथा लाल श्रौर हरे रंग के थे जिसके ऊपर सुनहले भालर से घिरा हुन्ना सुनहला चित्र बना रहता था। छुड़ी के सिरे पर भी प्रायः भन्डे वाले चित्र ही बने होते थे। जेन्टिल के 'मेम्बायर्स' में एक फ्लेट पर इनमें से चार कढ़े हुये प्रतीकों के चित्र बने हुये हैं (१) पंजा (२) किरणों से घिरा हुन्ना एक मनुष्य का चेहरा (३) शेर (४) मछुली भन्डा या श्रलम प्राप्त करने के लिये किसी भी व्यक्ति का कम से कम ४००० सवारों का सरदार होना श्रावश्यक था।

त्राफताब-गीरी—(सूर्यमुखी) इसका त्राकार ताड़ के खुले हुए पंखे की तरह या श्रीर इसे सूर्यमुखी भी कहा जाता था। मुगलों के शाही नियमानुसार यह केवल शाहजादों को दिया जा सकता था। (मीरातउल-इस्तिलाह) १८वीं शताब्दी में मराठों ने इसे श्रपना सामान्य प्रतीक मान लिया श्रीर मराठा घुड़सवारों का छोटे से छोटा दल भी श्रपने साथ सूर्यमुखी लेकर चलता था।

तुमन-तोग: —यह श्रकबर की 'श्राईन' में दिये हुये दो तोगो में से एक है श्रीर इस श्राईन की नवीं प्लेट पर इसका चित्र बना हुश्रा है। यह तोग प्रायः ऊँचे श्रोहदे वार्ले हाकिमों को सम्मानित करने के लिये उन्हें दिया जाता था जिसको वे बहुत महत्व देते थे। कैंची के श्राकार के छड़ों में याक के बालों से बनी हुई तीन पूछों से यह तोग बना होता था जो कि एक लम्बे उन्हें के सिरे पर जड़ा रहता था।

सारांश—इस प्रकार खिताव, धन या कीमती इनामों के ग्रांतिरिक्त निम्नलिखित ढंगों से किसी व्यक्ति को सम्मानित किया जा सकता था। (१) किसी भल्डे
को ले चलने का ग्रांधिकार देकर (२) याक की पूँछ से बना हुग्रा भल्डा लेकर
चलने का ग्रांधिकार दे कर (३) नक्कारे ग्रोंर नौवत बजाने का ग्रांधिकार देकर
(४) मछली ग्रोंर सम्बन्धित प्रतीकों को देकर (५) सोने की भालरों तथा मोतियों
से जड़ी हुई पालकी पर चलने का ग्रांधिकार दे कर। वास्तव में ये सभी इनाम ग्रांदि
बादशाह की मर्जी पर ग्रांधारित होते थे, क्योंकि मुगल साम्राज्य में ग्रांक्य देशी
रियासतों की तरह बयक नुक्ता महरम मुजरिम शब्बाद ? एक ही च्ल्ला में विश्वास
पात्र व्यक्ति भी मुजरिम (ग्रांपाधी) करार दिया जा सकता था।

चौथा अध्याय

सेना में भर्ती होने का ढंग

ऐसे व्यक्ति जो सेना में नौकरी पाने के उद्देश्य से दरवार में हाजिर होते थे, उन्हें सबसे पहले त्रपना संरत्नक किसी को बनाना पड़ता था। प्रायः त्रपनी ही जाति या चेत्र के किसी सरदार का संरक्षण ही उन्हें प्राप्त होता था। मुगल सैनिक मुगल सरदार का संरत्त्रण दूँ दृते थे श्रीर श्रफगान सैनिक श्रफगान सरदार के पीछे चलते थे। इस सम्बन्ध में कुछ नियम भी बनाये गये थे जिनका वर्णन खुशहाल चन्द ने इस प्रकार किया है। मावर-उन-नहर का कोई सरदार केवल मुगलों की भर्ती कर सकता था, ईरान का कोई सरदार केवल १।३ मुगल ग्रीर शेष सैयदीं व शेखों की भरती करता था, यदि वह चाहता तो ऋपनी टुकड़ी की कुल संख्या के ११६ भाग के बराबर त्रप्रफगानीं त्रीर १।७ के बराबर राजपूतों को भी भरती कर सकता था। जो सरदार सैय्यद या शेख होते थे वे ऋपनी विरादरी के लोगों को ही भरती कर सकते थे, स्वेच्छा से वे त्रपनी कुल संख्या के शाद के वरावर त्रप्रमागनों को भी भरती कर सकते थे। त्रप्रभगान सरदार त्रपनी टुकड़ी में का १।२ भाग त्रप्रभगानों से तथा शेष १।२ भाग मुगलों एवं शेखजादों की भरती करके अपनी संख्या पूरी कर सकता था। राजपूत सरदार त्रपनी डुकड़ी में केवल राजपूत सैनिकों को ही भरती करता था। यदि कभी ऊँचे स्रोहदे वाले सरदार स्रपनी सेबा बढ़ाना चाहते थे तो वे स्रपने विशेष चेत्र में पर्याप्त धन व्यय करके किसी विशेष श्रेगी के लोगों को आक्रार्वित कर अपने भएडे के नीचे कर लेते थे। उदाहरण के लिये मुहम्मद शाह के शासन काल में (१७१६-१७४८) में मुहम्मद खान बंगश ने इसी तरीके से ऋपनी सेना में बंगश देश के मनुष्यों त्र्यौर त्रप्रभरीदी पठानों की पर्याप्त संख्या को भर्ती कर लिया था। किसी सरदार की प्रसिद्धि, या उसके सम्बन्ध या उसके सैनिकों की संख्या के आधार पर उसे मन्सब दिया जाता था। उसके श्रधीनस्य सैनिक प्रायः श्रपने घोड़े एवं साज सज्जा के श्रन्य सामान स्वयं लाते थे, परन्तु कभी-कभी कोई सैनिक या सरदार अपने ही द्रव्य से फालत् घोड़े भी रखते ये जिसे वे त्रपने सम्बन्धियों के भरती होते समय दे दिया करते थे। जो व्यक्ति श्रपने निजी घोड़े पर सवार होता था उसे सिलादार श्रौर दूसरे के घोड़े पर सवार होने वाले सैनिक को बारगीर कहते थे। प्रायः उधार धन ले कर घोड़े नहीं

खरीदे जाते थे, परन्तु पायः सरदार ही साधनहीन सैनिकों को घोड़ा खरीदने के लिये ऋग्रिम धन दे दिया करते थे, जो बाद में उनके वेतन से काट लिया जाता या।

इस प्रकार किसी व्यक्ति का संरच्या प्राप्त हो जाने पर सेना में भरती होने का इच्छुक व्यक्ति श्रपने संरच्यक के जिर्थे बख्शी-उल-मुमालिक या मीर बख्शी से पिरचय प्राप्त करता था। बख्शी ही उनको बादशाह के सामने पेश करता था श्रीर प्रायः उसी की सिफारिश के श्राधार पर बादशाह किसी व्यक्ति को कोई मन्सब देता था।

बल्शी:-इस हाकिम के लिये विभिन्न लेखकों ने विभिन्न अंग्रेजी अनुवाद किये हैं जिनमें से कुछ निम्नलिखित हैं। पेमास्टर जनरल (तनखाह बाँटने वाला श्रप्रसर) एडजुटेन्ट जनरल-कमाग्डर-इन-चीफ श्रादि । (प्रथम दो शब्द ब्लाक मैन के हैं,) परन्तु इनमें से कोई भी शब्द बख्शी के कार्यों का सही वर्णन नहीं करता । वेतन से उसका कोई सम्बन्ध नहीं था, सम्बन्ध या भी तो केवल इतना कि वह किसी व्यक्ति के स्रोहदे मनसब या तरक्की के विषय में बादशाह को राय दिया करता था ऋौर सम्भवतः वेतन के मसविदों पर दस्तखत भी करता था। 'एडजुटेन्ट जनरल' शब्द उसके कार्यों की दृष्टि से बख्शी के कुछ अधिक निकट है, परन्त 'कमाएडर इन चीफ' तो वह किसी तरह भी नहीं था। उसे सिपहसालार बना कर भेजा जा सकता था त्रीर यदि बादशाह, बकीले-मुतलक या वजीर में से एक भी उपस्थित नहीं रहता था तो सैन्य संचालन की जिम्मेदारी उसी के कन्धे पर पड़ती थी । सेना का वास्तविक सेनापित तो स्वयं बादशाह ही था । उसवी श्रनुपस्थिति में वकील या वजीर यह उत्तर दायित्व सम्भालते थे। 'बख्शी' का शाब्दिक श्रर्थ होता है देने वाला, उस श्रर्थ के श्रनुसार वह सेना श्रौर छावनियों में लोगों को नौकरी दिलाने वाला हाकिम था (दस्तूर-उल-इन्शा, पृष्ठ २३२)। मेरे विचार से बख्शी का अर्थ 'अलग-अलग भागों में बॉॅंटना या वितरित करना' भी हो सकता है, ख्रौर इस ख्रयं के ख्रनुसार बख्शी का कार्य किसी वस्तु को बाँटना या वितरित करना हो सकता है। परशिया में इस तरह का कार्य करने वाले हाकिम को श्रारिज कहा जाता था। इस नाम से यह ज्ञात होता है कि नौकरी ढूढ़ने वाले व्यक्तियों को बादशाह के समच्च पेश करना तथा ऐसे लोगों के विषय में सभी तथ्यों की खबर बादशाह को देना ही उसका कार्य था। त्राईन-ए-त्रकबरी' में सम्भवतः पद के लिये दो स्थानों पर 'मीर-स्रर्ज' का प्रयोग किया गया है जिसके लिये बाद में 'बख्शी' शब्द का प्रयोग किया गया। दरबार में चार बख्शी होते थे, इसमें से पहले तथा श्रेष्ठ बख्शी को 'त्र्यमीर-उल-उमरा' का खिताब मिलता था। श्रालमगीर के शासन काल में तथा उसके बाद भी यह खिताब एक समय में एक से ऋधिक व्यक्तियों को दिये जाने का एक भी उदाहरण नहीं मिलता । यद्यापि श्रकबर के शासन काल में ऐसा होने का उदाहरण मिलता है। (त्राईन भाग १ के त्रानुवाद में ब्लाकमैन के नोट के आधार पर)।

बस्शी-उल-ममालिक के कर्तव्यः —बस्शी के प्रमुख कर्तव्य निम्नलिखित थे, सेना में भर्ती करना, मन्सबदारों की नियुक्तियों की एक सूची रखना ग्रीर उसमें (१) दरबार के हाकिमों तथा (२) सूबे के हाकिमों का विवरण भी देना, महल की सुरचा में नियुक्त दुकड़ी के सैनिकों की वारी (टर्न) का विवरण बनाना, तनस्वाह के विषय में नियम ग्रीर कायदे बनाना, नकद वेतन पाने वाले ग्रफ्सरों की सूची रखना, घोड़ों के दागने, पहचानने तथा उनकी गणना का निरीच्चण करना, श्रनुपिथत, छुट्टी था मृत, वर्खास्त, श्रगली तनस्वास पाने वाले सैनिकों, श्रफ्सरों से प्राप्त होने वाले श्रवशिष्ट धन (मृतालिबा) ग्रीर श्रफ्सरों द्वारा पेश की जाने वाली जमानतों इत्यादि के सम्बन्ध में विवरण रखना तथा सूबों में श्रफ्सरों के मेजे जाते समय उन्हें लिखित ग्राज्ञा (दस्तक) देना। क्ष किसी बड़े युद्ध की तैयारी के समय सेना के मध्य भाग, श्रगली पंकित, दाहिने वाये तथा पिछली पंक्ति का उत्तरदायित्व विभिन्न सेना-नायकों को सौंपना, वस्शी का एक विशेष कर्तव्य था। किसी भी बड़े श्रौर नियोजित युद्ध के प्रारम्भ होने के पहले वस्शी बादशाह के समच श्रपनी सेना की वर्तमान स्थिति का विवरण प्रस्तुत करता था, साथ ही यह भी बताता था कि प्रत्येक युद्ध पंक्ति के प्रत्येक सेना नायक के साथ कितने सैनिक हैं।

श्रन्य बख्शी—इस तरह एक प्रथम बख्शी होता था जिसे सामान्यतः श्रमीर-उल-उमरा का खिताव मिलता था श्रौर उसे साधारणतः बख्शी-उल-ममालिक साम्राज्य का बख्शी या मीर बख्शी, (प्रधान बख्शी) कहा जाता था। इस मीर बख्शी के श्रितिरिक्त तीन श्रन्य बख्शी भी होते थे जो केन्द्र में हो रहते थे। यह बताना मुश्किल है कि ये तीन बख्शी क्या कार्य करते थे। दूसरे बख्शी को प्रायः बख्शी-उल-मुल्क (राज्य का बख्शी) तथा बख्शी-ए-तन † कहते थे। तन, (शरीर) तनख्वाह (तन = शरीर, ख्वाह = इच्छा, जलरत) का ही संच्चिप रूप हैं, इसलिये यह माना जा सकता है कि उसका कार्य जागीरों का या वेतन के रूप में जागीरों भी सौपने का विवर्ण रखना ही था। जिस तरह कि महकमा लगान राजस्व विभाग में इस तरह के वेतन की श्रदायगी का विवरण रखना दीवान-ए-तन नामक एक विशेष श्रफ्सर का कार्य था। परन्तु इस बख्शी के कार्यों का विस्तार में निरीक्षण करने पर (जो कि हम श्रागे करेंगे,) केवल ऊपर वाली बात को मान लेना उचित नहीं लगता। जो भी हो, परन्तु ऐसा लगता है कि पहले, दूसरे श्रौर तीसरे बख्शी के कर्तव्यों का चेत्र लगभग वही था। मुख्य श्रन्तर सम्भवतः यही था कि दूसरा बख्शी छोटे श्रोहदे वाले व्यक्तियों

ॐ दस्तूर-उल-इन्शा पृ• २३२, दस्तूर-उल-ग्रम्ल वि० म्यू० पृ० सं० ६५६६ ग्रौर पृ० सं० १६४१।

[†] दानिशमन्द लां १८वां शब्वाल, खाफी खां भाग २, यहियां खां।

की भरती श्रीर तरक्की से सम्बन्ध रखता है जब कि बड़े श्रोहदों से सम्बन्धित कार्य भीर बख्शी के श्रधीन था। कुछ ऐसा लगता है कि श्रफसरों द्वारा भरे जाने वाले सेना सम्बन्धी बाग्ड का विवरण रखना उसी का कार्य था, उस समय शाही सेवा के सभी विभागों में बाग्ड भरने का रिवाज प्रचलित था। उसका दफ्तर सम्भवतः भीर-बख्शी के दफ्तर के विवरणों को चाँज भी करता था, बहुत से कागजातों पर भीर-बख्शों की मुहर के बाद उसकी मुहर भी लगती थी, कुछ श्रन्य कागजातों की नकलें उसके श्रोर भीर बख्शी के सहयोग से बनाई जाती थी। तीसरे बख्शी के कार्यों के सम्बन्ध में भी यही वात कही जा सकती है, परन्तु एक बड़ा श्रन्तर यह था कि वह भरती से सम्बन्धित वहीं कार्य करता था जो उसके सुपु द किया जाता था श्रोर वह जो कुछ भी करता था उस पर पहले श्रोर दूसरे बख्शी की भी मुहरें लगती थीं। श्रन्य दो बख्शियों की तुलना में उसकें कार्य यद्यपि वहीं थे, पर छोटे पैमाने पर थे।

दस्त्र-उल-इन्शा (ब्रि॰ म्यू॰ सं॰ १६११) का विस्तृत श्रध्ययन करने से यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि दूसरे वख्शी का कर्तव्य-च्रेत्र श्रह्दियों से सम्बन्धित था, जो कि बादशाह की निजी खिदमत श्रीर हिफाजत के लिये नियुक्त किये जाते थे। परन्तु यह मान लेने पर किटनाई यह पैदा होती है कि चौथे बख्शी को भी प्राय; श्रहदियों का बख्शी कहा जाता था, जब कि तीसरे बख्शी को सामान्यतः 'वाला-शाही' का बख्शी कहा जाता था, यह वह दुकड़ी थी जिसके सैनिक स्वयं बादशाह द्वारा नियुक्त किये जाते थे, वादशाह श्रपनी निजी श्राय से उनकी तनख्वाह भी देता था। (कामवर खाँ-प्रथम जमादी का लेख, भाग १)।

सूबे के तथा श्रान्य बख्शी—केन्द्र के इन बिख्शयों के श्रातिरिक्त प्रत्येक सूबेदार के श्राधीन भी उपरोक्त प्रकार के कार्य करने के लिए इस प्रकार के श्राप्त नियुक्त किये जाते थे। सूबे के बख्शी के दफ्तर के कार्यों का विवरण लिखने के लिये एक 'वाकया-निगार' भी रहता था। केन्द्रीय व्यवस्था व शाही सेवा के लिये जो कार्य बख्शी करते थे, उसी कार्य की व्यवस्था करने के लिये प्रायः बड़े-बड़े सामन्त भी बिख्शयों की नियुक्ति करते थे।

किसी श्रफसर की नियुक्ति का ढंग किसी निश्चित दिन बख्शी बादशाह के सामने पहले से ही तैयार की हुई हकीकत (किसी व्यक्ति के गुण चरित्र का विवरण) पेश करता था। यदि बादशाह उस व्यक्ति की सेवाएँ स्वीकार कर लेता था, तो इस हकीकत के एक भाग पर ही उस व्यक्ति की दरबार में हाजिर होने का हुक्म दिया जाता था। नियत समय पर उम्मीदवार दरबार में हाजिर हो कर बादशाह के समझ स्वयं की श्रदब से पेश करता था। उसकी बारी श्राने पर उम्मीदवार श्रागे

लाया जाता या त्रौर उसकी नियुक्ति के लिये त्राखिरी हुक्म दिया जाता था। हकीकत तथा उस पर लिखे जाने वाले त्रादेशों का नमूना नीचे दिया जाता है।

"श्रर्ज किया जाता है कि श्रमुक वल्द श्रमुक, शाही खिदमत में जगह पाने के नेक इरादे से शाहे हिन्दुस्तान के दरबार में हुजूर-ए-श्राला की कदमबोसी के लिए हाजिर हुश्रा है। उसके बारे में शाहे-श्राजम का क्या हुक्म होत। है ?"

(पहला हुक्म) बादशाह का नेक, पाक श्रीर वुलन्द हुक्म होता है कि वह शख्स माबदौलत के हुजूर में पेश किया जाय श्रीर उसे उसकी काविलियत के लिहाज से शाही खिदमत करने का मौका दिया जायगा।

(दो तीन बाद दूसरा हुक्म) त्राज त्रमुक शख्स शहन्शाह के हुजूर में पेश हुत्रा, उसे १००० त्रौर २०० (सवार) की मनसब के लिये चुन लिया गया।

इसके पश्चात् बख्शी के दफ्तर से उसे एक प्रमाण पत्र (तसदीक) दिया जाता था जिस पर बख्शी ऋपना हुक्म लिखता था। यह हुक्म इस प्रकार होता था:—

तसदीक

किया जाता है कि अमुक वल्द अमुक, फला वर्ष की अमुक तारीख को इस दरबार की खिदमत करने के इरादे से शहनशाह के पाक दरबार में आया और शाही नजर के सामने से गुजरा। बादशाह का हुक्म जिसके आगे तमाम जहान सर भुकाता है— हुआ है कि उसे १००० और दो सौ सवारों की मनसब दी जाय।

१००० जात २०० सवार

(इस पर बख्शी का भी हुक्म होता था) इस हुक्मनामें को 'वाकिया' में दर्ज किया जाय।

जब यह तसदीक वाकिया निगार के दफ्तर में पहुँचती थी तो वह अपने 'वाकिया' (रजिस्टर) में इसे दर्ज कर लेता था और इसी के आधार पर एक मसविदा तैयार करता था जिसे याददाश्त (स्मृति-पत्र) कहा जाता था। इस याददाश्त का रूप इस प्रकार था:—

याददाशत

तारीख ''दिन''महीना''वर्ष को शाहे आलम, महान विजेता, बहादुरों की कद्र करने वाले बादशाह के साम्राज्य के अमुक वर्ज्शी के हुक्म से महकमा-ए-रिसाला में इस शाही गुलाम द्वारा वाकिया में दर्ज किया गया कि अमुक वर्ल्द अमुक शहन्शाह के पाक दरबार की खिदमत करने के नेक इरादे से शाहे-आलम के हुन्रूर में पेश हुआ। तमाम जहान पर हुकूमत करने वाले शहन्शाह द्वारा हुक्म दिय

गया कि उसे १००० जात श्रोर २०० सवार की मन्सब दी जाय श्रोर मन्सवदारान की सूची में उसका नाम भी दर्ज किया जाय। श्रमुक तारीख को तसदीक के श्रनुसार यह याददाश्त कलम बन्द की गई।

१००० जात २०० सवार

१-(वजीर का हुक्म)

'वाकिया' से इसका मिलान करने के बाद इसे ऋर्ज-ए-मुकर्रर (दुहराने वाला दफ्तर) में भेज दिया जाय।

२—(वाकिया निगार की तसदीक) वाकिया के वयान से मिलता है। ३—(ऋर्ज-ए-मुकर्रर का ऋादेश)

तारीख "दिन "महीना "वर्ष को यह कागज दुहराने के लिये इस दफ्तर में

पेश हुन्रा।

ऊपर वाले नमूने के त्रान्तिम भाग की सूचनात्रों से हमें त्राईन में उल्लेख किये गये 'तलीका' शब्द के विषय में भी संकेत मिलता हैं जो सम्भवतः 'याददाश्त' का संज्ञिप्त रूप था। सम्बन्धित त्राफ्तर के पास भेजे जाते समय इस हुक्म का जो रूप होता था, उसी को तलीका कहते थे (त्राईन भाग १ पृष्ठ २२५)। इस त्रार्थ में 'तलीका' शब्द का प्रयोग ११२७ हिजरी (१७१६ ई॰) तक मिलता है, उदाहरण के लिये सैयद त्राब्दुल जलील विलग्रामी ने दिल्ली से त्रापने पुत्र को लिखे गये पत्रों में 'तलीका' शब्द का प्रयोग किया है त्रीर ये पत्र १७१६ में लिखे गये थे। ('त्रीरिएन्टल मिसेलेनी' कलकत्ता १७६८)।

श्रह्दी की स्थिति एक तरफ मन्सबदारों श्रीर उनके साथ के सवारों (ताबिनान) तथा दूसरी श्रोर श्रह्शाम था पैदल सेना, तोपखाना श्रीर श्रन्य उपविभागों के सैनिकों के बीच में थी। श्रह्दी का शाब्दिक श्र्य होता है 'श्रकेला' (श्रह्दप्क)। यह समभना मुश्किल नहीं है कि उन्हें यह नाम क्यों दिया गया, वे श्रपने एक कर्तव्यों के लिये व्यक्तिगत रूप से उत्तरदायी थे क्योंकि वे किसी सरदार या मनसबदार के श्रधीन नहीं होते थे श्रीर इस तरह वे ताबिनान से भिन्न एक श्रेणी बनाते थे। परन्तु दूसरी तरफ वे घुड़सवार थे श्रीर इस तरह श्रह्शाम के उपविभागों के सैनिकों से भिन्न थे। व्यक्तिगत उत्तरदापित्व पर सेवा करने के कारण उन्हें श्रह्दी कहा जाता है—"कि स्वयं बादशाह ही उनका एकमात्र नायक होता था।" (सीर भाग १ पृष्ठ २६२)। हार्न के कथनानुसार श्रह्दी एक प्रकार से बादशाह के निजी रक्तक (बाडीगार्ड) थे, कुछ दृष्टियों से इस विचार को उचित माना जा सकता है, यद्यपि मेरे विचार से उनके लिए इस तरह का कोई नाम श्रलग से नहीं

रक्ला गया था। त्रक्रवर के शासन काल में सर्व प्रथम त्रहिदयों के संगठन की नींव बनी, यह बात ब्राईन के दूसरे भाग से स्पष्ट हो जाती है। मुख्य रूप से उन लोगों को जो सदैव बादशाह की सुरचा की दृष्टि से सदैव उसकें साथ रहते थे, बाला-शाही (महान बादशाह के अनुचर) कहा जाता था और मेरे विचार से वे चार हजार मनुष्य इसी श्रेणी के थे जिनका मनूसी ने 'वादशाह के गुलामी' के नाम से वर्णन किया है ('कार्रू' १८५६ का श्रनुवाद पृ० २६७)। चाहे वे गुलाम रहे हो या न रहे हों, परन्तु वे बादशाह के त्राधिकतम विश्वस्त सैनिक थे। मुक्ते कई स्रोतों एवम् सूत्रों से पता लगा है कि 'वाला-शाही' के सैनिक प्रायः वचपन से ही होने वाले बादशाह के सांथ सम्बन्धित होते थे ग्रौर जब वह बादशाह हो जाता या तो उसकें बचपन के ये साथी एक घरेलू त्र्राधार पर टुकड़ी के रूप में संगठित हो जाते थे एवं सदैव बादशाह की रज्ञा में तत्पर रहते थे। यसावल या महल की सुरत्ता पर नियुक्त सैनिक भी कुछ हिंछ्यों से वाला-शाही की श्रें शी कें होते थे, विशेष कर इसलिये कि यसावल भी वादशाह की व्यक्तिगत सुरत्ता के लिये बाला-शाही के सै निकों की तरह ही जिम्मेदार होते थे, पर वालाशाही की भाति वे सदैव वादशाह के साथ ही नहीं रहते थे। सामान्य सै निकों की अपेद्धा अहदी ऊँची तन-ख्वाहें प्राप्त करते थे। एक स्थान पर मैंने सप्ट पढ़ा है कि उस समय इनके वेतन का दर क्या था। अपने शासन काल के द्वितीय वर्ष के दूसरे सफर में (११२० हिजरी २२ अप्रैल, १७०८), दानिशमन्द लाँ के अनुसार बहादुर शाह ने ४० रु० प्रति मास के दर पर ४७०० त्रातिरिक्त त्राहदियों की नियुक्ति का त्रादेश दिया था त्रीर यह उनका भुगतान करने की व्यवस्था शाही खजाने के श्रधीन थी। 'सीर' भाग १ के अनुसार १८ वीं शताब्दी के अन्त तक इन सै निकों की संख्या लगभग ४०,००० तक हो गई थी जिनमें से सभी सवार थे परन्तु किले में ग्रौर महल के न्नास-पास पैदल ही सेवा करते थे। श्रहदियों के श्रलावा इनमें कई श्रन्य उपविभाग भी थे जैसे मुर्ख पोश (लालवदी वाले), मुल्तान (शाही) वाला शाही, कम्बल पोश । परन्तु हाजी मुस्तफा स्वयं ही अपने विचार पर दृढ़ नहीं है क्योंकि 'सीर' भाग १ में आला-शाही नामक एक अन्य दुकड़ी का उल्लेख करते हुये उसने कहा है कि सुर्ख-पोश दकड़ी पैदल सैनिकों की थी जिनकी संख्या ८००० थी।

पांचवां अध्याय

दागना और पहचान करना

सैनिकों तथा घोड़ों की संख्या का भूठा विवरण देना मुगल सैनिक संगठन की एक ऐसी बुराई थी जो ग्रच्छी से ग्रच्छी व्यवस्था में भी पूर्णतः दूर न हो सकी। प्रायः सामन्त ग्रौर मन्सवदार ग्रादि ग्रपनी निश्चित संख्या की गण्ना कराते समय ग्रापस में सैनिकों ग्रौर घोड़ों का ग्रदल-वदल करते रहते थे, कभी-कभी तो वे बिल्कुल ग्रनजान मनुष्यों को किसी भी तरह से प्रायः घोड़ों पर विठा-कर कुशल सैनिकों में उनकी गण्ना कराकर ग्रपनी जान बचाते थे। इस बुराई को दूर करने के लिए बहुत प्रयत्न किए गए ग्रौर प्रारम्भ में कुछ सफलता भी मिली। परन्तु बाद के शासन-काल में विशेषकर मुहम्मदशाह के शासनकाल (१७१६-१७४८) के मध्य भाग से ही ये सभी सावधानियाँ समाप्त हो गई ग्रौर हर तरफ ग्रव्यवस्था फैल गई ग्रौर भ्रष्टाचार व्याप्त हो गया। ११७४ हिजरी (१७६१) ई० तक ग्रहमदाबाद के सूबे से इन नियमों का इस तरह से लोग हो गया था कि वहाँ इन नियमों की जानकारी रखने वाले क्लर्क (मुँशी) मिलते ही नहीं। (मीरात-ए-ग्रहमदी)

"सिन्नरजल मुताखरीन" का त्रनुवादक मुस्तफा इस बात का उदाहरण देता है कि किस सीमा तक यह जालसाजी फैली हुई थी ('सीर' भाग?)। ११६३ हिजरी (१७५० ई०) में त्र्यलीवदीं लाँ महावत जंग बंगाल का नाजिम था। उसे १७०० व्यक्तियों के लिए वेतन मिलता था जब कि उसके पास ७० या ८० से त्र्यिक सैनिक न थे। १७८७-८८ में मुस्तफा ने त्र्याने त्र्यनुभवों के त्र्यार पर लिखा है— "भारत का सभी सैन्य-दल, विना किसी त्रपवाद के इसी प्रकार से सङ्गठित हैं त्र्यौर यदि हम इस ढंग से गणना करें तो पलासी त्रौर बक्सर की भाग्य निर्णायक लड़ाइयों में जो ५०००० त्रौर एक लाख सिपाहियों की सेना के लड़ने की बात कही जाती है उसमें से सैनिकों की सख्या बहुत कम हो जायगी। परन्तु यह नियम भीर कासिम की सेना (१७६०-६४) पर लागू नहीं होता, उसकी सेना की गणना में जरा भी जालसाजी नहीं थी, त्रौर न तो हैदर त्राली की सेनात्रों में ही यह गड़बड़ी थी। नादिरशाह के हमले के समय बुरहान-उल मुल्क द्वारा जो सेना दिल्ली

लाई गई थी उसके विषय में उल्लेख करते हुए खुशहाल चन्द (बर्लिन एम॰ एस॰) ने कहा कि हमें 'मौजूदी, न कि कागजी' रौनिकों की संख्या पर विचार करना चाहिए।

इन्हीं बुराइयों को दूर करने के लिए बादशाह श्रकबर ने ही बुद्धिमत्ता से मनुष्यों तथा घोड़ों की गणना के लिए अनुक्रमांक बनाए और घोड़ों को रौनिक कार्य में लाने के पहले उन पर गर्म लोहे से दाग कर निशान बनाने का नियम भी बनाया । दागने, गणना करने तथा मिलान करने के लिए बख्शी के अधीन एक अलग विभाग बनाया गया जिसका एक दरोगा भी होता था, इस विभाग को दाग-त्रो-तशीहा कहा जाता था (दाग-निशान, छाप, तशीहा-पहचान करना)। सेना के लिए घोड़ों का छाँटने की क्रिया को 'श्रस्य-वा॰ दाग-रसानिदन' (घोड़ों को दाग लगाने के लिए लाना) कहा जाता था। घोड़ों को दागने का नियम सर्वप्रथम ७१२ हिजरी-मई-१२१२-ग्रप्रैल १३१३ में त्रला-उद्दीन खिजली द्वारा प्रारम्भ किया गया था, परन्तु उसकी मृत्यु के वाद यह नियम भंग हो गया । (दस्तूर-उल इन्शा' पृ० २३२) बादशाह शेर शाह अफगान ने ६४८ हिनरी - ग्रप्रैल १५४१ - ग्रप्रैल १५४२ में यह प्रथा फिर चालू कर दिया। ग्रकवर ने (त्राईन, भाग १, २३३) त्रपने शासन के १८ वें वर्ष में (लगभग ६८१ हिजरी-१५७३ ७४) इस प्रथा को पुनर्जीवित किया त्रौर १८ वीं सदी के मध्य तक जब तक कि मुगलों की शासन व्यवस्था पूर्ण रूप से नष्ट न हो गई—यह नियम चलता रहा । प्रारम्भ में बहुत कठिनाइयाँ सामने त्राईं ('दस्त्र-उल-इन्शा' पृ॰ २३४) श्रीर इस नियम के लागू रहने पर भी लोग जालसाजी की गुजांइश निकालते रहे, परन्तु श्रन्त में यह प्रथा प्रभावशाली सिद्ध हुई। ५००० श्रीर उससे ऊपर के मन्सवदार इन नियमों के बन्धन से मुक्त ही रहे परन्तु फिर भी उनसे त्राशा की जाती थी कि त्राज्ञा मिलने पर वे निरीक्षण के लिए त्रपने सैनिकों की निश्चित संख्या पेश करेंगे ('दस्तूर-उल-ग्रम्ल,ब्रि॰ म्यू॰ नं॰ ६५६६) । इस प्रकार की निरीच् णात्मक परेडों को विशेष भाषा में महल्ला (स्टीनगैस, ११६०) कहा जाता था जो कि स्पष्ट रूप से श्रकवर के समय में दागने के विषय में प्रयोग किए जाने वाले शब्द 'दाग-त्र्रो-महल्ली (त्राईन भाग १ पृ० २४२, बदौनी, भाग २, पृष्ठ १६०) से सम्बन्धित था।

जैसा कि पहले कहा जा चुका है, सैनिक भरती के समय घोड़े का प्रबन्ध अपनी तरफ से करते थे। श्रोर्भ कहता है— "प्रत्येक भरती का उम्मीदवार अपना घोड़ा लाता है श्रौर भरती के लिए अपने को पेश करता है। घोड़े की सावधानी से जाँच की जाती है श्रौर घोड़े के श्राकार तथा मूल्य के श्रनुसार ही वह व्यक्ति वेतन प्राप्त करता है। एक बिद्या घोड़ा रखने पर ३० रुपये से ४० रुपये प्रति

मास तक वेतन मिल सकता है। कभी-कभी कोई ग्राफसर पूरी टुकड़ी के घोड़ों का ठीका ले लेता है। हिन्दुस्तान में एक ग्रच्छे घोड़े की कीमत यूरोप की तुलना में चौगुनी है। यदि घोड़ा मारा जाता है तो उसका मालिक वरबाद हो जाता है, इसिलये निजी घोड़े रखने की प्रथा के कारण सिपाही कम से कम खतरे में पड़ने ग्रीर लड़ाई से जान बचाने में ही ग्रपना हित समकता है," (हिस्टारिकल फैंग-मेन्ट्स)। घोड़ों के साथ ही सैनिकों को कुछ निजी हथियारों ग्रीर जिरहबख्तर ग्रादि का भी प्रबन्ध करना पड़ता था। परन्तु साधारण व्यवहार में, प्रायः सरदार सैनिकों के लिए घोड़ों तथा ग्रन्थ साज सज्जा का प्रबन्ध करते थे। ऐसी परिस्थित में सरदार ही उनका वेतन खजाने से निकाल कर जितना उचित समकता था, ऐसे सैनिकों को देता था। दूसरे के घोड़े पर सवारी करने वाले सैनिक को बारगीर ग्रीर निजी घड़े पर सवारी करने वाले सैनिक को सिलादार कहते थे। दूसरे शब्द की उत्पत्ति ऐंग्लो इन्डियन शब्द सिलीदार कैबेलरी से मानी जा सकती है जिसमें स्वयं सैनिक के लिए तथा घोड़े, वर्दी ग्रीर साज सज्जा के लिये उसे महीने भर में एक साथ ही पूरा धन मिल जाता था।

चेहरा-जब कोई मन्सबदार शाही खिदमत में शामिल होता था (ब्रि॰ म्यू॰-सं ० ६५६६) तो उसके सम्बन्ध में विस्तृत विवरण जानने के लिए एक विवरण बनाया जाता था जिसमें नए मन्सबदार का नाम, उसकी विल्दयत, जाति, जन्म-स्थान, तथा उसके चेहरे ग्रौर शरीर की विशेषता ग्रादि का वर्शन किया जाता था। उसका रंग गेहुँच्या (गन्दुम रंग,) दूध की तरह सफेद (शीर फाम) लाल (मुर्खे) या मुनहला-भूरा हो सकता था। उसका माथा हमेशा 'खुला' (फराग) होता था, उसकी ब्रॉलें भेंड की तरह (मीश) हिरण की तरह (ब्राहू,) ब्रदस्क की तरह या बिल्ली की तरह (गुर्बा) हो सकती थी। नाक ऊँची (बुलन्द) या चिपटी (पस्त) हो सकती थी, कोई व्यक्ति विना दाढ़ी का (ग्रमरद) हो सकता था, हल्की दाढ़ी (रीश-त्र्यो-बरवत-त्र्यागांज) रख सकता था, उसकी दाढ़ी काले रंग को हो सकती थी (रीश-स्रो-बरयत-सियाह) या हल्के लाल रंग की (सियाह-ए-मैगन-नुमा) दादी मुड़ी (बनी) हुई (मुतरश) बकरे के त्र्याकार की (खोस-ए-खुर्ज) या ऐंठी हुई (शकीक) हो सकती थी। इसी प्रकार उस तरह की विशेष बातें भी नोट की जाती थी जैसे चेहरे पर कोई मुहासा, तिल या दाग, कानों की बनावट श्रीर उनका छिदा होना, चेचक के दाग त्रादि । त्राशाब 'शहादत' में लिखता है कि चेहरों का विवरण सुनहला छिड़काव किए हुए लाल रंग के कागज पर लिखा जाता या।

ताबिनान-के चेहरों का विवरण, इनके चेहरों का विवरण भी बनाया

जाता था, परन्तु वह उतना विस्तृत नहीं होता था उदाहरण के लिए नमूना पेश है (ब्रि॰ म्यू॰ स॰ ६५९६):—

चेहरा-ए-ताबिनान

कमर त्राली वर्ल्द मीर त्राली वर्ल्द कबीर त्राली, गेहुँत्रा (गन्दुम) रंग, खुली हुई भौंहें, मीश (मेंड़ की तरह त्राँखें, बुलन्द नाक, मूछ त्रीर दाढ़ी काली (रीश-त्र्रो-बखत-सियाह), तलवार की चोट से दाहिना कान कटा हुत्रा। कुल ऊँचाई लगभग ४० शान।

घोड़ा — रंग कबूद (लोहें के रंग का) बांये सीने पर निशान, वायीं तरफ के जंघे पर निशान, दाहिने जंघे पर लस्कर (१) — के निशान का दाग।

बोड़ों के पहचानने के लिए उनका विवरण (चेहरा-ए-अस्पान)

इसके पश्चात् घोड़े या घोड़ों का विस्तृत वयान लिखा जाता था (ब्रि॰ म्यू॰ संख्या ६५६६)। रंग-रंग के आधार पर घोड़ों को बीस श्रे णियों में बाँटा गया था; इनमें से आठ श्रे णियों के उपविभाजन किए गए थे और इस प्रकार घोड़ों के कुल ५८ विभाग-उपविभाग थे। इसके पश्चात् घोड़ों के शरीर पर लगाए जाने वाले दाग (खाल-श्रो-खत) भी ५२ किस्म के थे।

शाही दाग

नाम	नाम
(१) चहार परहा (चार परव)	(८) इस्तादहो उपतादह
(२) चहार परहा जोमर-वज	(६) एक वा दो
(३) चहार परहा दूर-खज	(१०) ग्रसरन
(४) चहार परहा सिहसर-खज	(११) तोग
(५) चक्श	(१२) पंज-ए-मुर्ग (मुर्गा का पैर)
(६) इस्ताद	(१३) मीजान (तराजू)
(७) उपताद	(१४) दो दारह तूर
	(१५) चहार-बारह मकर-खज

सामन्तों त्रीर मनसबदारों द्वारा बनाए गए दाग

यह बात स्पष्ट है कि शाही छाप के साथ-साथ प्रत्येक सरदार भी श्रपने सैनिकों द्वारा प्रयोग में लाए जाने वाले घोड़ों पर एक श्रीर निशान दागता था। वर्नियर ने ऐसे घोड़ों का वर्णन किया है "जिनकी रानों पर उमरा (सरदारों) का निशान या

दाग रहता है। इस वर्णन से यह बात सिद्ध हो जाती है कि ग्रमीर-उमरा भी ग्रपने सैनिकों के घोड़ों पर अपने अलग-अलग दाग लगवाया करते थे। इस काल के अन्त तक वड़े सरदार दाग के निशान के लिए अपने नाम का पहला या आखिरी अन्तर प्रयोग किया करते थे। उदाहरण के लिए ग्रवध का नाजिम सन्नादत ग्रली खाँ ग्रपने विशेष निशान के रूप में सीन-दाग (सी) का प्रयोग करता था। खुशहाल चन्द्र के त्रमुत्तार सैय्यद ग्रब्दुला खाँ का विशेष निशान शब्द (ग्र) था। गुलाम ग्रली खाँ (ब्रि॰ म्यू॰ २४०२८) के अनुसार लगभग ११५३ हिजरी (१७४०-४१ ई०) में मुहम्मद इराहाक खाँ अपने नाम का अन्तिम काफ" (क) का निशान प्रयोग करता था। कामराज द्वारा लिखित ''ग्राजम-उल-हर्व'' के एक ग्रंश से निशान चुनने का ढंग ग्रौर भी स्पष्ट हो जाता है। जब ग्राजम शाह १११६ हिजरी (१७०७ ई०) दिच्या से लौटने लगा तो दाग के लिए कई नए निशान चुने, गए। 'वाला-शाही' के लिए 'त्राजमा,' त्राजमशाह के बड़े वेटे बेदार बख्त की सेना के लिए 'कनकव,' दसरे वेटे वालाजाह के लिए 'खैल' श्रीर सबसे छोटे बेटे श्रला-तबार के लिए 'हरम' (ह) शब्द दाग के निशान के लिए चुना गया।" इस उद्धरण से यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि नाम के अनुसार दाग का निशान बनाने के लिए प्राय: न.म का पहला ग्राच्र ही चुका जाता था।

घोड़ों का वर्गीकरण

'त्राईन' भाग १ के अनुसार नस्ल के आधार पर घोड़ों को सात वर्गों में बाँटा जा सकता था—(१) अरबी (२) परिशयन (ईरानी) (३) मुजन्नस (४) तुर्की (५) याबू (६) ताजी (७) जंगली।

श्रालमगीर के शासनकाल में हमें घोड़ों की केवल छः नस्लों का (ब्रि॰ म्यू॰ सं॰ ६५,६६) विवरण मिलता है। उस सूची में श्ररबी घोड़ों का उल्लेख नहीं है, शेष नस्लों इस प्रकार हैं (१) ईराकी (२) मुजन्नस (३) तुर्की (४) याबू (५) ताजी (६) जंगली। श्ररवी घोड़ों का उल्लेख शावद भूल से ही छूट गया है क्योंकि कई तत्कालीन इतिहासकारों के विवरणों से यह बात सिद्ध हो जाती है कि घोड़े हिन्दुस्तान में ही पाये जाते थे; इनमें से जंगली की श्रप्रेचा ताजी घोड़े को श्रिषक महत्वपूर्ण स्थान प्राप्त था। याबू घोड़े सम्भवतः उसी नस्ल के थे जिसे हम श्राजकल काबुली कहते हैं। तुर्की घोड़े खुलारा से श्रीर ईराकी घोड़े मेसोपोटामिया से लाए जाते थे।

त्रालमगीर के शासन काल में जब दागने के लिए घोड़ों को पेश करने का हुक्म दिया जाता था तो साथ ही यह चिदेंश भी रहता था कि विभिन्न नस्लों के घोड़ों

का ऋनुपात विभिन्न दर्जे के मन्सबदारों के लिये क्या होगा । यह ऋनुपात इस प्रकार था।

मन्सबदार का	घोड़ों की नसलें						
दर्जा	ईराकी	मुजन्नस	तुकीं	याबू	योग		
800	3	8	8	0	પૂ		
३००,३५०	2	1	8	0	8		
200,840	0	0	3	0.	३		
50,80	0	0	- 2	0	7		
40,00	0	0	8	8	7		
80		0	8	0	8-		

ये श्रॉकडे 'श्राईन' भाग १ में दिए श्रनुपात से कुछ भिन्न हैं। 'श्राईन' में उच्चतम त्रेणी के मनसबी के घोड़ों की संख्या भी की गई है। "मीरात-ए-श्रहमदी" भाग २ में भी कुछ श्रॉकड़े दिए गए हैं जो कि उपरोक्त तालिका से मिलते-जलते हैं।

दागने के समय मन्सवदार श्रीर श्रिधिकारियों द्वारा जिस स्तर के विद्या या खराव घोड़े प्रस्तुत किए जाते थे, उसी के श्रनुसार दाग देने वाले हिकम द्वारा एक निश्चित नियम के श्रनुसार वेतन में वृद्धि या करोती कर दी जाती थी, श्रञ्छे श्रीर खराव नस्ल के धोड़ों की इस गणना को 'तफावते श्रस्पान कहा जाता था (ब्रि॰ म्यू॰ सं॰ ६५६६) निश्चित वेतन से श्रिधिक धन इस प्रकार प्राप्त होता था :—

नियम द्वारा पेश की पेश की हुई बढ़िया श्रातिरिक्त भत्ता

जाने वाली नस्ल	नस्ल	
तुर्की	ईराकी	१२ रुपया
तुर्की	मुजन्नस	ξ "
ताजी	तुकीं 💮	ς "
याब	तुर्की	۴ ,,

इसके विपरीत यदि बढ़िया नस्ल के घोड़े दागने के लिए प्रस्तुत किए जाते थे तो निम्नलिखित दर से कटौती की जाती थी।

The second secon		20
नियमतः पेश की	प्रस्तुत की हुई घटिया	कटौती
जाने वाली नस्ल	नसल	•
तुर्की	जंग ली	१२ रुपया
याबू व	जंगली	20 ,,
ताजी	जं गली	5 ,,

अन्य पेशे वाले

नीचे दी हुई तालिका (बिं० म्यू० सं०१६४१) के ब्रानुसार प्रत्येक मन्सवदार को नाल वाँधने वालों, लुहारों ब्रारेर पशु चिकित्सकों को भी ब्रापने ब्राधीन रखना पड़ता था।

ग्रोहदा	नाल वन्द	लुहार (ग्रहनगर्)	चिकित्सक (जर्राह)
8000	C	. 7	2
३५००	9	?	२
3000	Ę	२	2
२५००	પૂ	8	0
2000	8	8	2
1400	ą	0	8
2000	२	. 0	9. 3

'मीरात-ए-ग्रहमदी' भाग २ पृ० ११८ में लिखा गया है कि प्रति एक हजार की मनसब के पीछे ३० पैदल (प्यादा) रखना त्र्यनिवार्य था। इन तीस प्यादों में पानी दोने वाले, नाल बाँधने वाले, खबर ले जाने त्र्यौर ले स्त्राने वाले, मशालची स्त्रौर धनुर्धर सैनिक सम्मिलित थे।

पहचान (तशीहा)

'श्राईन' भाग १ के पृ० २५० में इस विषय में कुछ सामग्री मिलती है जहाँ कि ग्रहियों का उल्लेख किया गया है। डाक्टर हार्न ने ग्रपनी पुस्तक में इस विषय में कुछ स केत दिया है। वाद के समय में गणना करने ग्रौर पहचान करने का नियम लगभग सर्वत्र व्याप्त हो गया था। मेरे पास छ्वीला रामनागर द्वारा संग्रहीत एक पुस्तक "गुलदस्त-ए-वहार" (कुछ पत्रों का संग्रह है) का कुछ ग्रंश है। यह पुस्तक ११३६ हिजरी (१७२६-२७) में तैयार हुई थी। इसका जो ग्रंश मेरे पास है, उसमें बहादुर शाह के शासन काल के ग्रन्त (१११८-२४ हिजरी) में एक मनसबदार के खिलाफ पहचान के नियमों के ग्रनुसार कार्रवाई किये जाने का उल्लेख है। छ्वीला राम उस समय सूबा ग्रलाहाबाद के कड़ामानिक पुर में फौजदार था। उसने एक लिखित शिकायत वादशाह के पास मेजा था कि कुछ क्लकों ने उसकी १० लाख दाम प्रति वर्ष की ग्राय वाली जागीर को छीन लेने का जाल बनाया है क्योंकि उसके पास दाग ग्रो-तशीहा से सम्बन्धित कागजात नहीं थे। उसने बाद में एक विशेष दूत द्वारा वे कागजात मेज दिया ग्रौर ग्रपने दूत से जो कि दरबार में कुछ पहुँच रखता था—जागीर नापस पाने के लिए जोर लगाने के लिये भी ग्रागह किया।

फा०--4

किसी व्यक्ति की तनख्वाह के आधार पर ही जाँच और पहचान के लिये समय का ऋन्तर निर्धारित किया जाता था। यदि उस व्यक्ति को जागीर के रूप में वेतन दिया जाता था, तो उसे साल भर में एक बार पहचान ग्रौर जाँच के लिये अपने से आदिमियों को पेश करना पड़ता था, उसे ६ महीने के समय की छूट भी मिलती थी। यदि वह व्यक्ति नकद तनख्वाह पाता था, तो उसकी जाँच व पहचान के लिये समय का अन्तर इस आधार पर निश्चित किया जाता था कि वह (१) हाजिर-ए-रिकाब (दरबार में उपस्थित) है या (२) किसी दूसरे स्थान पर ड्यूटी पर तैनात है। पहली श्रें एी के व्यक्तियों को हर छः माह बाद, या अधिक से अधिक प्रमाह बाद सनद लेनी पड़ती थी। दूसरी श्रेगी के व्यक्तियों के लिये दरबार में बापस पहुँचने की तारीख से १५ दिन के भीतर का यह सनद प्राप्त कर लेना जरूरी था। इसी तरह की इयूटी पर तैनात ऋहदियों को सात दिन का ही समय मिलता था। जो त्र्रिधिकारी तनख्वाह का कुछ हिस्सा जागीर के रूप में त्रीर कुछ हिस्सा नकद प्राप्त करते थे उनके लिये यह निश्चित था कि यदि उन्हें ग्रपनी जागीर से कुछ तनख्वाह के ग्राधे से ग्रधिक ग्रंश प्राप्त होता था तो उन जागीरदारों से सम्बन्धित नियम लागू होते थे, परन्तु इसके विपरीत यदि उनकी तनख्वाह का आधे से अधिक भाग नकदी में चुकाया जाता है तो उन पर नकदी से सम्बन्धित नियम लागू होते थे (ब्रि॰ म्यू॰ १६४१)।

यदि दिये हुये समय के ऋन्तर पर तथा छुट का समय भी बीत जाने पर भी वे अपनी सचाई की सनद नहीं पेश करते तो 'तवक्कफे तशीहा' पहचान में देर कराने के लिये उसकी रिपोर्ट कर दी जाती थी। ऐसे मामले में पिछले पहचान की तारीख से रिपोर्ट किये जाने के वक्त के बीच की एक मनसबदार की पूरी तन-ख्वाह कट जाती थी यदि वह व्यक्ति ऋधिक प्रभावशाली हुआ तो वह बादशाह से मिल कर ऋौर सिफारिश, करके ऋपनी व्यक्तिगत तनख्वाह पाने की इजाजत प्राप्त कर लेता था । ऐसी परिस्थितियों में एक ब्रह्दी की ब्राधी तनख्वाह कर जाती थी ब्राँस बहुत ही जोर लगाने पर उस तनख्वाह का न कटना सम्भव हो सकता था। यदि एक मन्सबदार दरबार में हाजिर रहता था तो उसके ताबिन।न (युद्रसवारों) की संख्या कछ श्रौर होती थी श्रौर जब वह सूबों में तैनात किया जाता था, तो इस संख्या में अन्तर पड़ जाता था। यदि वह दरबार में रहता तो उसे कम से कम कल संख्या के शा४, श्रौर द्यूटी पर तैनात रहता तो कुछ की १।३ संख्या को एकत्रित करकें पहिचान श्रौर मिलान करना पड़ता था। कुछ इसी तरह का बयान 'मश्रा-सिर-उल-उमरा' भाग २ पृ० ४४४ पर मिलता है :- 'शाहजहाँ के शासन काल में यदि मन्सबदार जिस सूबे में तैनात रहता था, उसी में जागीर भी पाता था तो उसे अपने ताबिनान की १।३ संख्या दगवाने के लिये प्रस्तुत करना पड़ता था। इस प्रकार यदि वह ३००० जात ऋौर तीन हजार सवार का मन्सबदार होता तो उसे पहिचान के लिये १००० सवारों की उपस्थिति दिखानी पड़ती थी, परन्तु यदि वह किसी वाहर के सूबे में तैनात रहा तो उसे ताबिनान का केंबल १।४ भाग उपस्थित करना पड़ता था। बल्ख ऋौर बदख्शां में तैनात लोगों के लिये कुल का १।५ उपस्थित करना ही पर्याप्त था क्योंकि वे बहुत दूरीपर स्थित थे।" पहचान तथा जाँच के लिये तीन मौसम निश्चित किये गये थे। (१) २६ वें शब्बल से १५ वें जूलकदा तक (२० दिन), (२) १६ वें सकर से १५ वीं खील तक (२५ दिन) ऋौर (३) १६ वें जमादी से १५ वीं रजब तक (२६ दिन) (वि० म्यू० सं० १६४१ ऋौर ६५६६)।

कर्मचारी ग्रौर उनके कर्तव्य-केन्द्रीय स्थानों पर ग्रमीन, दरोगा श्रौर मशरिफ श्रादि की नियुक्ति, (पहिचान करने के लिये) बादशाह द्वारा की जाती थी ग्रीर यह पहिचान तथा जाँच वाला विभाग मुख्य विष्शियों के ग्राधीन रहता था। ये बख्शी ही सूबों में इनकी नियुक्तियाँ करत थे। ग्रामीन की व्यक्तिगत उपस्थिति भी मन्सब के साथ ही थी जब तक कि वह दक्तर कें कार्य में व्यस्त रहता था। उसे १० घोड़ों का मन्सव त्रलग से भी मिलता था । (भीरात-ए-त्र्रहॅमदी भाग १ पृष्ठ ११८) । हिंदायतुल्ला बहारी ने अपनी 'हिदायत-उल कुवैद' में इन लोगों के कर्तव्यों का वर्णन इस प्रकार किया है। दरोगा को घोड़ों के निशान को 'चेहरा' के विवस्ण से मिला लेना चाहिये श्रीर यह भी देखना चाहिये कि घोड़े शाही खिदमत के योग्य हैं या नहीं। यदि घोड़े सेवा के योग्य हों तो वह उन पर दाग का निशान कर देता था ख्रौर दिन तारीख महीना वर्ष त्रादि के साथ 'चेहरा' पर दस्तखत बनाता त्रौर लिखता था, '' दो घोड़े, अमुक नस्ल के दागे गये।" यदि वह व्यक्ति दुत्पह हुआ तो दरोगा को दोनों घोड़ों की स्वस्थता की सनद तथा त्र्यना मूल विवरण पत्र (चेहरा) बख्शी के दफ्तर में भेजना पड़ता था त्रौर वख्शो की मुहर लगी हुई एक नकल स्रपने पास रखना पड़ता था। इसके वाद दो माह बीत जाने पर वह उसे विवरण पत्र (चेहरा) की नकल के त्राधार पर दाग व श्रन्य चिन्हों का मिलान कर लेता था। 'चेहरा' की पीठ पर दिन, तारीख, माह, वर्ष त्रादि के साथ लिख देता था—'त्रमुक व्यक्ति ने त्रपने घोड़ों श्रौर हथियारों की जाँच कराया (१) यदि किसी एकस्पह (एक घोड़े वाले) का मुत्रामला होता तो दरोगा लिखता, "त्रमुक त्रादमी त्रौर एक घोड़े की जाँच की गई।" यदि किसी मशालची या धनुर्घर की जॉच की जाती थी तो लिखा जाता था कि त्रादमी श्रौर हथियारों की जाँच की गई। दरवार की सफाई व्यवस्था करने वाले नौकरों त्रौर खिदमतगारों के विवरण पत्र (चेहरा) की पीठ पर दरोगा त्रपनी रिपोर्ट लिखता था ग्रौर उस कागज के भर जाने पर दूसरा कागज नत्थी कर लेसा था। दरोगा का पेराकार जाँच के लिये उपस्थित होने वाले तथा त्रानुपस्थित रहने धाले व्यक्तियों के सम्बन्ध में विस्तृत विवरण बना कर दरोगा के पास पेश करता था। दरोगा इस

विवरण पर मुहर लगा कर वर्ष्शी के दफ्तर में भेज देता था। इसी रिपोर्ट के आधार पर खजाने को वेतन बाँटने से सम्बन्धित आदेश भेजे जाते थे। यह देखना भी दरोगा का कर्तव्य था कि सवार और प्यादे अपने कर्तव्यों को पूरा कर रहे हैं या नहीं। चौकी के मुन्शी (क्लर्क) को वह अर्धरात्रि में निरीक्षण करके नियुक्त व्यक्तियों के चौकी पर उपस्थित रहने या न रहने का पता लगाने का निर्देश दे देता था। 'मीरात-ए-अहमदी भाग २ के अनुसार पहिचान तथा जाँच के बाद अधिकारी या सैनिक उसकी दस्तक (प्रमाण पत्र) लिखवा लेते थे जिस पर अमीन, दरोगा तथा मुशरिफ की मुहरें लगाई जाती थी, बाद में इन दस्तकों को मन्सबदार के पास भेज दिया जाता था।

छठवाँ अध्याय

सैनिक सेवा की विभिन्न शाखाएँ

तत्कालीन त्राधिकारिक मूल पुस्तकों में सेना की तीन श्रे णियों का वर्णन किया गया है। मन्सवदार (ऋपने ताविनान के साथ). ऋहदी और ऋहशाम। यद्यपि यहाँ मैं इन्हीं तीन विभागों के श्रुनसार सेना का वर्णन करना उचित समभता हूँ परन्तु यह उल्लेख करना भी त्रावश्यक समभता हूँ कि डा॰हार्न ने मुगल सेना को तीन निम्नलिखित भागों में विभाजित किया है। घुड़ सवार, पैदल स्रौर तोपखाना। परन्तु घुड़सवारों के मुकाबले में अन्य दोनों विभाग बहुत कम महत्व रखते थे। सेना का ग्रिधिकांश भाग घुड़सवारों से ही भरा हुन्ना था। मुगल घोड़ों की पीठ पर से ही लड़ने के ग्राभ्यस्त थे, पैदल सेना को ये बहुत नीची नजर से देखते थे ग्रीर उनका तोपलाना कभी भी बहुत शक्तिशाली नहीं हुआ। अठारहवीं शाताब्दी के मध्य तक एक पैदल सैनिक किसी रात के चौकीदार से ऋधिक महत्व नहीं पाता था, चाहे वह छावनी में हो या लड़ाई के लिये कूच कर रहा हो। इसी समय फ्रांसीसियों तथा श्रॅंभेजों ने श्रनुशासित ढंग से संगठित की हुई पैदल सेना का महत्व प्रदर्शित किया। श्रामीं ने (हिस्टारिकल फैगमेन्ट्स) में ठीक ही कहा है कि मुगल-काल में युद्ध में जीत या हार का फैसला अधिकांशतः सेना में बढिया घोड़ों की संख्या पर आधारित होता था। १७०७ ई॰ में भीमसेन द्वारा शाहजादा त्र्राजमशाह को लिखे गये पत्र में (नुस्खा-ए-दिलकुशा) लिखा गया है कि-''तोपखाने से लड़ना तो महज खिलवाड़ है, त्र्यसली हथियार तो तलवार ही है।" इस वाक्य से यह सप्छ हो जाता है कि नजदीकी लड़ाई स्त्रीर पीछा करने में घड़सवारों पर ही स्त्रधिक विश्वास किया जाता थां।

सेना के विभिन्न रेजीमेन्टों में कोई निश्चित विभाजन नहीं होता था। श्रहदी सैनिक प्रायः श्रपने से किसी धनी या प्रसिद्ध सरदार के भन्डे के नीचे एकत्रित हो जाया करते थे, ये छोटे-छोटे सरदार किसी श्रपने से बड़े कमाएडर के श्रधीन हो जाते थे श्रीर इस प्रकार सीढ़ी-सीढ़ी किसी वड़े श्रमीर की सेना संगठित होती थी। परन्तु ऊँचे श्रोहदे वालों से लेकर साधारण सैनिक तक श्रपने निकटतम सरदार या श्रधिकारी

के हितों का ही अधिक ध्वान रखते थे, पूरी सेना या बादशाह या साम्राज्य के हितों से उनका कोई सीधा सम्बन्ध नहीं था। मुगल काल के अन्त के कुछ पहले तक यही प्रथा प्रचलित रही। इस काल के अन्त में, यूरोपियन प्रभाव के कारण, मुगल अमीर-उमरा भी अपने ही व्यय से अपने पूरे रेजिमेंन्ट का संगठन करने लगे और बीच के छोटे-छोटे सरदारों का कोई विशेष स्थान न रह गया। अवध में सफदर जंग और शुजा उद्दौला के पास 'किजिलवाश' और 'शेर-बच्चा' और अन्य रेजिमेन्ट थे, उन सभी की वर्दियाँ एक ही प्रकार की होती थीं और उनकी साज सज्जा का व्यय नवाब अपने ही जिम्मे रखता था।

जब त्रकबर ने प्रत्येक सरदार के ऋधीनस्थ सैनिकों और घोड़ों की संख्या के श्राधार पर मन्सबदारी प्रथा का प्रचलन किया, उस समय इन मन्सबदारों के सैनिकों की संख्या के कुल योग का साम्राज्य की सेना की कुल संख्या से अवश्य कुछ सम्बन्ध था। परन्तु यह पूर्ण रूप से निश्चित है कि शाहजहाँ के शासन काल में (१६२७-प्) तक इन दोनों के बीच का सम्बन्ध पूर्णतः समाप्त हो गया था। यदि किसी निश्चित काल के सभी सन्सवदारों के जात (व्यक्तिगत) सैनिकों की संख्या को जोड़ लिया जाय तो एक इतनी बड़ी संख्या प्राप्त होगी कि उनका व्यय सम्भालने में साम्राज्य की त्र्रासमर्थता ही सिद्ध होगी, भले ही त्र्राधिकतम सीमा तक जनता पर कर भार लाद दिया जाता। यदि सैनिकों को नकद वेतन दिया जाता, तो साम्राज्य का सारा राजस्व सेना का वेतन देने भर को भी प्रयात नहीं होता, यदि उन्हें जागीर या भूमि के रूप में वेतन दिया जाता तो सारी भूमि श्रौर भूमि की सारी मालगुजारी की त्र्याय सीघे सैनिकों के हाथ में चली जाती श्रीर दरवार तथा शासन के कोई ग्रन्य विभागों का कार्य तथा व्यय सम्भालने के लिये एक पैसा भी न बचता। इन सारी बातों से मेरा मतलब केवल यही है कि यदि किसी को कोई मन्सव दिया जाता था, तो इसका ्त्रर्थ थह नहीं होता था कि मन्सब से सम्बन्धित सभी सैनिक वास्तव में सेना के अंग थे। यह प्रथा सी वन गई थी कि किसी व्यक्ति का त्रोहदा सैनिकों की संख्या के त्राधार पर निश्चित किया जाता था, भले ही वे मन्सवदार उतने सैनिकों त्रौर घोड़ों को रखें। त्राधुनिक काल के इतिहासकारों ने इस वात के काफी प्रमाण एकत्रित किये हैं कि मन्सब के सैनिकों की संख्या को जोड़ कर सेना की पूरी संख्या निकालना श्रसम्भव है। सेना की वास्तविक संख्या मन्सबों के जात सैनिकों के योग की श्रपेद्धा बहुत ही कम होती थी।

डाक्टर हार्न ने ब्लाकमैन के 'श्राईन' के श्रनुवाद के श्राधार पर मुगल सेना की कुछ संख्या का श्रनुमान लगाने का प्रयास किया है परन्तु मेरे विचार से मन्सब-दारों के जात सैनिकों के योग से सेना की कुल संख्या का श्रनुमान लगाने का प्रयन्न करना एक बदुत ही निराशा जनक उपाय है। यदि हम मन्सबदारों की जात को ऋाधार मान लें तब भी एक गम्भीर कठिनाई सामने त्राती है कि किसी एक समय पर एक ही सूची में सभी मन्सबदारों का पूर्ण विवरण नहीं मिलता। हमें यह भी याद रखना चाहिये कि किसी मन्सवदार के त्र्यथीन सैनिकों की संख्या प्रायः घटती बढ़ती रहती थी। जब मन्सबदार किसी युद्ध में भाग लेते थे, या सूबेदार बना कर या सूबेदार के अधीन कार्य करने के लिये भेज दिये जाते थे, तो यदि सामर्थ्य से अधिक नहीं तों सैनिकों की उस ग्राधिकतम संख्या को ग्रापने साथ रखते थे जिनके लिये वे वेतन का प्रबन्ध कर सकते थे। इसके विपरीत यदि इन मन्सवदारों की उपस्थिति दिल्ली में ही रहती तो उनका मुख्य कार्य दिन में दोबार वादशाह के दरवार में हाजिरी देना (ग्रौर इस हाजिरी पर सख्ती से ध्यान रक्ला जाता था) ग्रौर महल की सुरद्धा के लिये श्रपनी बारो पर जिम्मेदारी सम्भालना होता था। इस प्रकार के कार्यों के लिये मन्सवदारों का काम थोड़े से त्रादिमियों से चल जाता था। यदि हम प्रत्येक मन्सवदार से सम्बन्धित घुड़सवारों की संख्या का जोड़ करें, तो सम्भवतः सेना की संख्या के विषय में कुछ सही अनुमान लगा सकते हैं। परन्तु इस रास्ते में भी गम्भीर कठिनाई सामने त्राती है, बोड़ों को दागने तथा पहिचान श्रौर जाँच करने के नियमों के बावजूद भी हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि इने-गिने मन्सबदार ही पूरी संख्या रखते थे, यहाँ तक कि ताविनान (घुड़सवारों) की कोई निश्चित संख्या भी पूरी नहीं रखते थे, यद्यपि प्रति घोड़े के हिसाव से मन्सबदारों को त्रालग से भत्ता त्रीर वेतन भी मिलता था। इन मामलों में विभिन्न मन्सबदारों में बहुत ऋन्तर पाया जाता था। कोई ग्रमीर ग्रपने लिये निश्चित पूरे घुड़सवार ग्रौर पैदल सैनिक पूर्ण साज सज्जा के साथ ग्रपने पास रखता था, वहीं दूसरा ग्रपने उत्तरदायित्व एवं कर्तव्य की पूर्णतः उपेचा करता था। उदाहरण के लिये "नादिर-उज-जमानी" में खुशहाल चन्द (ब्रि॰ म्यू॰ मूल प्रति सं॰ १८४४) में लिखा है। लुःफुल्ला खाँ सादिक को यद्यपि ७००० की मन्सव मिली थी परन्तु उसने "कभी सात गधे भी त्रपने पास नहीं रक्खे, घोड़ों त्रीर सवारों की संख्या तो इससे भी कम होती थी।" यह जुःफुल्ला खाँ मुहम्मद शाह के शासन काल में एक मन्सबदार था, परन्तु वह सदैव दिल्ली से २०-४० मील की दूरी पर स्थित पानीपत में स्राराम से स्रपने घर रहता था। उसका सारा जोर नगर के त्र्यास पास की सारी जमीन पर कब्जा जमाने के कार्य में लगा रहता था। यद्यपि उसे सात हजार की सम्मान पूर्ण मन्सन मिली थी, परनत वह एक देहाती की तरह बड़ी सादगी से रहता था।

सेना की संख्या का अनुमान लगाने के लिये डॉक्टर हार्न ने एक और तारीका निकाला है, जिसके अनुसार यदि किसी एक बड़ी लड़ाई में सम्मिलित होने वाले सभी मन्सगदारों के त्रोहदों के हिसाब से सैनिकों की संख्या निकाली जा सकती हैं। इस तरीके का प्रयोग डा॰ हार्न ने स्वयं किया है परन्तु वे परिणाम से सन्तुष्ट नहीं हैं। मेरे विचार से मन्सवों से सम्बद्ध संख्या त्रीर लड़ाई में उपस्थित सैनिकों की संख्या में कोई सम्बन्ध नहीं था त्रीर यदि था भी, तो बहुत साधारण। वास्त-विकता तो यह थी कि पूर्वी देशों में ऐसे नियम कभी बने ही नहीं जिनका उल्लंधन न किया जा सके। इसमें तो कोई सन्देह ही नहीं कि सेना के विभिन्न डिवीजनों पर नियन्त्रण रखने के लिये ऊँचे त्रोहदों के मन्सवदार ही चुने जाते थे। परन्तु यह एक संयोग की ही बात होती थी कि किसी डिवीजन की सैनिक संख्या उसके मन्सवदार के त्रोहदे के त्रमुख्य ही रहती थी। किसी डिवीजन की सैनिक संख्या इस बात पर निर्भर रहती थी कि कितने त्रादमी सेना के लिये प्राप्त हो सकते थे, छोटे सरदार इस तरह सैनिकों को एकत्रित करते थे जो कि उनके डिवीजन के सेनापित की त्रप्रीनता में रहते थे। इसलिए किसी डिवीजन की वास्तविक संख्या त्रीर सेनापित के त्रोहदे से सम्बद्ध संख्या में संयोग में ही सही सम्बन्ध स्थापित होता था।

इतिहासकारों द्वारा सेना की संख्या के श्रस्पष्ट विवरणों के विषय में वर्नियर ने एक बहुत उल्लेखनीय बात कहा है—"छावनी के श्रगल वगल घूमने वाले तथा बाजारू लोग भी" मेरे विचार से, युद्ध में लड़ने वाले सैनिकों की संख्या में जोड़ लिये जाते थे।" एक दूसरे स्थल पर वर्नियर इस निष्कर्ष पर पहुँचता है कि श्रनुमानतः सुगल सेना की छावनी में उपस्थिति कुल व्यक्तियों में से एक तिहाई व्यक्ति ही लड़ने वाले होते थे। डाक्टर हार्न द्वारा दी गई तालिका नींचे प्रस्तुत है;—

मुगल सेना की अनुमानित संख्या

काल	। धुड़सवार	। मशालची त्र्यौर । । पैदल ।	तोपखाना	। । प्रमाण देनेवाली पुस्तक ।
त्र्यकबर	१२,०००	१२,०००	2000	'ग्राईन' भाग १
- "	३८४,७५८	३८,७७,५५७		व्लाकमैन का अनुवाद
शाहजहाँ	२००,०००	٧٥,०००	_	वादशाहनामा भाग २, पृ॰ ७१५ त्राईन भाग १ पृ॰ २४४
त्रौरंगजेब	₹४०,•००	१५,०००		वर्नियर
"	₹00,000	£00,000	_	कैट्रन
पुरम्मदशा ह	₹०•,•००	500,000		रुन्तम त्राली द्वारा लिखित "तारीख-ए-हिन्दी

विशेष अवसरों या युद्धों में उपस्थित सैनिक संख्या

सैनिक सेवा की विभिन्न शाखाएँ									
प्रामाप्यिक पुस्तक		'अकबर नामा' भाग ३, पु॰ ४८४	'अकबर नामा' भाग ३, पु॰ ५६३	", भाग ३, ५० ६०८	,, भाग ३, पु० ७१४	एलियट भाग ७, पु॰ ६६	,, भाग ६, पु० ३१८		
11.0°	हायी	i	-	1	น้	1	1	I	.
संख्या	तोपखाना	1		1	İ	Ī	1	1	1
की सैनिक	पैदल तो	000,000	i	1.			1	1	
रात्रु की सैनिक संख्या	वृड्सवार	20,000 200,000	30,000	4000	2000	1	1	1	L
	हा थी	000%	1	1	1	0 %	000	1	
ने संख्या	तोपखाना	: .	Ì	1	+	1	1	1.	
शाही सेना की संस्था	पैदल	1	1	1	1-	80,000	5000	30,000	
	सनार	80,000	80,000	8,200	3000	40,000	१२,५००	60,000	
लड़ाई या सेनापति	का नाम	सरहेज—	खान आजिम के अधीन १०,०००	खानखाना के ऋधीन	सादक खान	कन्धार (१०६१ हिजरी) ५०,०००	जहाँगार (१०१६ हि०) १२,५००	श्रहमद अब्दाली	(११७४ हिजरी

सातवाँ अध्याय

साज-सज्जा (अ) जिरहबस्तर

हिथयारों एवं कवच ब्रादि को सामूहिक रूप से 'सिला,' तथा बहुवचन में 'श्रसला' कहा जाता था। सभीं तरह के बिढ़या ब्रस्त्रों एवं कवचों ब्रादि की हिन्दु-स्तान में बहुत कद्र की जाती थी ब्रीर उनको साज सज्जा के लिये बहुत बुद्धि एवं धन व्यय किया जाता था। प्रत्येक सभी बड़े उमरा श्रपने पास चुने ब्रस्त्रों एवं सम्बन्धित सामानों का चुना हुब्रा संग्रह रखते थे। नीचे उद्धृत किये हुये ब्रंश में लखनऊ के नवाब वजीर (१७८५) के संग्रह का वर्णन हैं— "नवाब की श्रिधकृत सभी चीजों में ब्रस्त्रों एवं कवचों का संग्रह सर्वोत्तम एवं प्रशंसनीय है। हथियारों में बड़ी बन्दूकों, राइफलों, हल्की बन्दूक, घुड़सवारों की टेढ़ी तलवार, पिस्तौल, किर्च, भाला, पैदल सैनिकों की सीधी लम्बी तलवार, कटार, युद्ध में प्रयोग की जाने वाली कुल्हाड़ियाँ तथा ब्रन्य बहुत से ब्रस्त्र थे जिनमें से ब्रधिकांश हिन्दुस्तान में ही बने हुये थे, उनमें शुद्ध इस्पात का प्रयोग हुब्रा था ब्रौर उन पर बहुत कलात्मक चित्र कारियाँ की गई थी। बहुत से हथियारों पर सोने, चाँदी का काम किया हुब्रा था, हीरे जड़े हुये थे।"

कवच दो प्रकार के थे—पहले प्रकार में सिर, पीठ, सीना और भुजाओं को बचाने के लिये इस्पात के टोप और प्लेटें थीं और दूसरे प्रकार में इस्पात के घने तारों से बुना हुआ कमीज की तरह का एक जालीदार लिबास था, जिसमें सर गर्दन और चेहरे के बचाव के लिये इस्पात की जालीदार टोपी भी जुड़ी हुई रहती थी। इस जाली-दार कमीज के नीचे कई तहों का बना हुआ सूती बस्त्र पहना जाता था जिसमें तलवार न धँस सके इस्पात की प्लेटों पर सुनहली मालाएँ और किनारे बड़ी खूबसूरती से बने हुये रहते थे और जालीदार वस्त्र से भी कलात्मक रुचि प्रकट होती थी। ("एशियाटिक मिसेलेनी" भाग १ पृ० ३६३)।

जाँच के समय यदि किसी व्यक्ति के पास त्रपना निजी कवच श्रौर उसके हाथी के लिये कवचं (पखार) नहीं मिलता था तो उसके ऊपर निम्नलिखित जुरमाने होते विक म्यू० पु॰ सं० ६५६६):—

	इन वस्तुत्र्यों के न मिलने पर जुरमाने की रकम					
मन्सबदार का श्रोहदा	सिर का टोप (खुद)	शरीर का कवच (वख्तर)	हायी का कवच (पखार)	पेटके निचले हरहाई (१) भाग का या सरि-ग्रस्प कवच (ब्रि० म्यू० (रानक) १६४१)		
	रु०-ग्रा०-पा०	रु०-ग्रा०-पा०	रु०-ग्रा०-पा०	रु॰-ग्रा॰-पा॰रु॰-ग्रा॰-पा॰		
800	2-0-0	4-0-0	8-0-0	2-0-0 2-0-0		
३५०	2-0-0	8-0-0	३-१२-0	१-१२-0 0-१4-0		
३००	8-85-0	8-0-0	३—⊏-0	१ 5 0 0- 28-0		
२५०	2-5-0	₹-5-0	₹—-४—-०	१-४-0 0-१३-0		
200	१	₹	₹0	१-0-0 0-१२-0		

यदि वे स्वयं से प्रबन्ध कर सकें तो सभी घुड़सवारों द्वारा ये कवच पहने जाते थे ग्रौर कुछ निश्चित ग्रोहदे वाले यदि जाँच के समय इन कवचों को प्रस्तुत नहीं कर पाते थे तो उनके ऊपर जुरमाना ठोंक दिया जाता था। इनका प्रयोग निरन्तर चलता रहा, मुगल या देशी से लग्रों में भरती होने वाले यूरोपियनों को भी जिरह वख्तर श्रादि पहनना पड़ता था। उदाहरण के लिये १७६७ में जेम्स स्किनर ने लिखा है— 'कि मैं पूरे जिरइ वख्तर के साथ घोड़े को ग्रभ्यास करा रहा था ग्रौर फिर लिखा है, 'केवल जिरह वख्तर के कारण मेरी जान वच गई।' (फ्रोजर "मेम्वायर्ष', पृ० १२५ व १२७)। कवचों का प्रयोग ग्राज दिन भी समात नहीं हुन्ना है, उदाहरण के लिये चुन्देल खरड की रियासतों की सेनान्नों ने जनवरी १८७६ में पूरे कवच जिरह बख्तर ग्रन्य प्रति रच्चात्मक वस्तुन्नों के साथ प्रिन्स न्नाँव वेल्स के सम्मान में ग्रागरा में परेड किया था।

कवच एवं श्रन्य (जिरह बख्तर) इस प्रकार पहना जाता था (उब्ल्यू इजर्टन):—सीने श्रौर पीठ को ढँकने वाली इस्पात की प्लेटों के सहारे कमर के नीचे तक एक मखमलों लिबास रहता था जिस पर सुनहला काम किया रहता था। शरीर रच्च बख्तर के नीचे एक बहुत मोटा श्रौर श्रलंकृत जेकेट पहना जाता था जिसे कवच कहा जाता था। इन चीजों के श्रितिरिक्त कमर में काश्मीरी साज श्रौर रेशमी पाजामे पहने जाते थे। एक ऊँचे श्रोहदे के श्रमीर की यही पोशाक थी। रुई से भरे हुये मीटे स्ती लिबास के विषय में 'सीर' भाग १ में निम्नलिखित वर्षन प्राप्त होता है,

"साधारण सिपाही एक काफी लम्बा ऋँगरला पहनते थे, जिसमें रुई भरी होने से यह बहुत मोटा होता था, यह नीचे घुटनों तक लटकता था। इस लिबास पर कटार की चोट या तीर की नोक का श्रमर नहीं होता था श्रौर सबसे बड़ा लाभ यह या कि इस वस्त्र को भेद कर सूर्य की किरणें भी उसके शारीर तक नहीं पहुँच पाती थीं श्रीर गर्मी कम महस्स होती थी।" कुछ समय वाद के एक ग्रन्य लेखक १ (फिटज-क्लेरेन्स 'जरनल') ने लिखा है, "हिन्दुस्तान भर में ग्रनियमित युड्सवार प्रायः गद्दीदार सूती जैकेट पहनते हैं, यद्यपि इस लिबास में रुई नहीं बल्क सूती कपड़ों की ही कई तहें सिली रहती हैं। यह एक प्रकार का प्रतिरद्धात्मक कवच है श्रौर जब सैनिकों का सिर दाढ़ी के नीचे तक मोटी पहियों से लपेटा रहता है, तो उन पर तलवार का त्रासर होना बड़ी मुश्किल चीज है। कभी-कभी ये सैनिक कोकन द्वारा छोड़े हुये रही रेशम को भी लिवास की तहों में भर लेते हैं, उनका विचार है कि इससे टकरा कर गोला भी वापस हो सकता है।" इस प्रकार प्रति रच्चात्मक साज सामानो से सिपाहियों का शरीर इस तरह ढँक जाता था कि केवल ब्राँख ही दिखाई देती थी।' द्वें शवान, ११२७ हिजरी (६ सितम्वर १७१५) में जब हुसेन ग्राली लाँ के विरुद्ध दाऊद लाँ, लड़ाई में गया तो उस पर हमला करने के लिये मीर-मुशरिफ इसी तरह कवच से स्वयं को ढँके हुये त्रागे वढ़ा। उसे देख कर दाऊद खाँ ने उपहास पूर्वक कहा कि-"उसका हमलवार उससे मिलने के लिये एक दुलहिन की तरह पूरा ढँके हुये सामने त्राया है।" (गुलाम त्र्राली खाँ मुकद्दम-ए-शाह-त्र्रालम नामा)।

त्रव में सभी प्रतिरत्तात्मक साज सामानों का वारी-वारी से वर्णन करता हूँ।

खूद, दबलगा या टोप:—यह इस्पात का एक टोप होता था, जो सिर पर

पहना जाता था। उसमें नाक की सुरत्ता का भी प्रवन्ध रहता था। इन्डियन न्यूजियम

में टोप के कई नमूने रखे हुये हैं ग्रौर इनमें से अनेक टोपों का चित्र भी डब्ल्यू इजर्टन
की पुस्तक "हैन्ड बुक" में दिया गया है। तेरहवीं प्लेट पर नम्बर ७०३ ग्रौर ७०४

के, पृष्ठ १३४ पर नं० ७०३ का ग्रौर पृष्ठ १२५ पर नं० ५६१ का चित्र है। इस

१ टोप को प्रायः 'खूद' हो कहा जाता है, परन्तु ग्राईन (भाग १, तीसरी प्लेट पर

नं० ५२ ग्रौर तेरहवीं प्लेट पर नं० ४३) में 'दबलगा' शब्द का प्रयोग हुन्ना है।

दलवगा चगताई भाषा का शब्द है ग्रौर उसका ग्रर्थ होता है लोहे का टोप। पैवेटडी

कर्टिलेक ने इस शब्द के चार रूप दिये हैं (पृ० ७२३) दबलग, दावलगा, दाब लगन,

तथा दबलगः ये सभी शब्द एक ऐसे लेख से मिले हैं जो १८ वीं सदी में लिखा

गया था।

इजर्टन ने 'टोप' शब्द का इस अर्थ में कई बार प्रयोग किया है (पृ॰ ११६, १२५)। टोप एक हिन्दुस्तानी शब्द है; मराठों द्वारा तथा मैसूर में शिरस्त्राण के लिये 'टोप' शब्द का ही प्रयोग किया जाता है, परन्तु उत्तरी भारत के लेखकों ने इस शब्द का प्रयोग नहीं किया है। मद्रास मैनुत्र्यल त्र्याफ एडिमिनिस्ट्रेशन अ में हैट के लिये 'टोपी' तथा शिरस्त्राण के लिये 'टोप' शब्द का प्रयोग किया गया है।

खोगी—'त्राईन' की सूची में 'दबलगा' के बाद 'खोगी' (नं० ५३) लिखा हैं; सम्भवतः इसका प्रयोग भीं सिर की रत्ना के लिये ही होता रहा होगा, इसका कोई चित्र भी प्राप्त नहीं है, इसलिये इस शब्द को स्पष्ट करना मुश्किल है। यह शायद देहाती शब्द घोघी इस शब्द का ही रूप है।

मिगफर—स्टीन गैस के अनुसार यह इस्पात का जालीदार काम है जो लड़ाई के समय टोप के नीचे, चेहरे की सुरचा के लिये पहना जाता था। स्पष्टतः मिगफर गर्दन ग्रौर पीठ तक लटकता हुग्रा एक जालीदार जिरह या जैसा कि 'ग्राईन' भाग १ की १२ वीं प्लेट न० ४५ में दिखाया गया है, साथ ही इस प्लेट पर तथा १० ११२ नम्बर ५४ पर 'जिरीहकुला' लिखा है। गुलामग्रजी खाँ के इतिहास के ग्रानुसार ग्रब्हुल्ला खान कुतबुल मुल्क गिरफ्तार होने के पहले एक तीर से घायल हो गया था जो इसी मिगफर में से गुजरता हुग्रा उसे लगा था। यह यर्गन हसनपुर के युद्ध का है जो १३ नवम्बर १७२० को हुग्रा था। नीचे लिखा शेर शायद इसी भाव पर लिखा गया था:—

चह यारे कुनद मिगफरो जोशन ग्रम, चूं बारी ना कर्द ग्रख्तर रोशन ग्राम।

त्रर्थात् 'यदि खुदा ने में रे सितारे को चमकने के लिये नहीं बनाया है तो मिगफर मेरी कौन-सी मदद कर सकता है ?' †

बख्तर—यह सामान्य रूप से शरीर की रक्षा करने वाले कवच का नाम है, चाहे यह 'चार-ग्राईना' रहा हो या जिरह (जालीदार लिवास)। स्टीन गैस ने इसे पीठ ग्रीर सीने को दँकने वाला इस्पात का कवच माना है। 'दस्तूर उल-इन्शा' के पृ० २२८ पर भी इसका उल्लेख है। 'ग्राईन' भाग १ की सूची में बख्तर ५८ वें नम्बर पर है ग्रीर १२ वीं प्लेट पर ४७ वें नम्बर पर दिखाया गया है। चित्र से यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि बख्तर इस्पात की प्लेटों का जुड़ा हुग्रा रूप था।

क्षि लेफि्टनेन्ट कर्नल फिट्ज क्लारेन्स को मन्सटर का ग्रर्ल बना दिया गया था, डॉ॰ हार्न ने पृष्ठ ८ पर मुस्लिम फौजी शब्दों से सम्बन्धित प्रश्नों के लेखक के रूप में इन्हीं को लार्ड मन्सटर के नाम से लिखा है।

^{† &#}x27;मुक्ह्मा-ए-शाह ग्रालम नामा' वि • म्यू •

बार-श्राईना—इसका शाब्दिक श्रर्थ 'चारदर्गण' है, इसके चार भाग होते थे, एक इस्पात की प्लेट सीने के लिये, दूसरी पीठ के लिये, तथा दोनों बगलों के लिये दो छोटी प्लेटें होती थीं। चारों इस्पात की प्लेटें चमड़े के फीतों द्वारा श्रापस में मिली रहती थीं। 'श्राईन' भाग १ के पृष्ठ ११२ पर यह ५० वें नम्बर पर है श्रीर तेरहवीं प्लेट के ४६ वें नम्बर पर इसे दिखाया गया है। इजर्टन की किताब में भी इसे ६६ वीं प्लेट पर श्रीर फिर पृ० १४४ में दिखाया गया है। इन्डिन म्यूजियम में रखे हुये 'चार श्राईना' के विभिन्न नमूनों पर लिखे हुये नम्बर निम्नलिखित है:—नम्बर ३६४, ४५०, ४५२, ५६६, ५७०, ५८७, ७०७, ७६४।

जिरह—यह एक इस्पात का कोटनुमा दाँचा था जिसकी ग्रास्तीनें भी इस्पात ही की होती थी (दस्त्र-उल-इन्शा, पृ० १२८)। इस लोहे के कोट की लम्बाई पुटनों तक होती थी (इजर्टन, पृ० १२५)। 'ग्राईन' १, में यह पचासव नम्बर पर है ग्रीर इसी पुस्तक की तेरहवीं प्लेट के ४६ वें नम्बर पर इसका चित्र है। इन्डिन म्यूजियम में जिरह के छः नमूने हैं नम्बर ३६१, ३५२, ४५३, ५६१, ५६१ (टी) ग्रीर ७०६, 'ग्राईन' भाग १ की प्लेट के ग्राधार पर यह मानना उचित है कि जिरह के ऊपर से बख्तर या 'चार-ग्राईना' पहना जाता था।

जैबह् — ब्लाक मैन के 'श्राईन' भाग १, पृ० ११७ के श्रनुसार जैबह प्रतिरज्ञात्मक चीजों का सामान्य नाम था, इसका कोई चित्र भी नहीं दिया गया है। श्रासंकिन ने श्रपनी 'हिस्ट्री' भाग २, पृ० १८४ में जैबह के स्थान पर 'जबा' लिखा है। सीनगैस के श्रनुसार यह शब्द श्ररबी जुबाब के 'जुब्बाल' से बना है श्रीर इसे 'जुब्बाली' होना चाहिये। श्रालमगीरनामा' में यह शब्द इस प्रकार प्रयोग किया गया है "तन बा-ए-जबह श्रो जोशाँ पैरास्ताह" श्रर्थात् 'जबह' श्रीर 'जोशाँ' से सिज्जत शरीर। 'श्रह्वाल-उल-खवाकीन (११४७ हिजरी) में इसे 'जैबह' लिखा गया है। 'श्रकवरनामा' में भी किसी तरह के 'जैबह' का उल्लेख मिलता है। उसके श्रनुसार चित्तों इका एक विख्यात राजपूत एक 'जैबह-ए-हजार-मीखी' पहनता था। स्पष्टतः यह लिखास छोटी-छोटी कीलियों (मीख) से दका होता था।

'दस्तूर-उल-इन्शा' के अनुसार शरीर की रज्ञा के लिये प्रयोग की जाने वाली चीजों में ये चीजे और थीं । जोशाँ, जिहलम, अंगरला और दगला । अन्य पुस्तकों में कुछ अन्य नाम भी दिये गये हैं जैसे जाम-ए-फताही, चिहिलकद, सादिकी, कोठी मन्जू और सलकंवा (आईन, नम्बर ६६) का कोई चित्र प्राप्त नहीं है, मैं इसका अर्थ भी नहीं समभ पाया, क्योंकि यह शब्द पहली ही बार मेरे सामने आया है । कुछ अन्य शब्द जो मेरी समभ से वाहर है, वे हैं । हरहाई' (बि॰ म्यू॰ ६५६ र

ब्रौर १६४१) ब्रौर 'दस्तूर-उल-इन्शा' में तीन चीजों के नाम खूबी, मल्क, मखारी। इनके ब्रतिरिक्त ब्रन्य वस्तुएँ थीं। दस्ताना, रानक ब्रौर मोजा-ए-ब्राह्नी।

जोशन—'ग्राईन' की सुची में इसका ५६ वाँ नम्बर है ग्रीर १३ वीं प्लेट के ४८ वें नम्बर पर इसका चित्र बना हुग्रा है। ऐसा लनता है कि सीने से पेट तक के भाग की सुरज्ञा के लिये इसका प्रयोग होता था व्लाकमैन के ग्रानुसार यह छाती ग्रीर पेट को ब बाव करता था।

भिलम—डिक्शनरी (शेक्शपियर, ८२५) के अनुसार जिरह-वस्तर आदि के लिये यह हिन्दी शब्द है जिसका अर्थ 'लोहे का कोट' या 'टोप की चेहरा दँकने वाली जाली' है। में नहीं जानता कि इसका स्वरूप या उपयोग क्या था। स्टीन गैस ने इसे 'चहलम' (एक प्रकार का कवच) या 'चिहल्तह' (लोहे का कोट) माना है। कामराज की पुस्तक में एक स्थल पर लिखा है:—'मीर मुशरिफ तेजी से आया, उसने अपने चेहरे से अपना 'भिलम' उठा दिया, इससे पता चलता है कि यह चीज टोप से सम्बन्धित चेहरा दँकने वाली लोहे की जाली से मिलती जुलती है। यह नाम 'आईन' में नहीं है।

श्रंगरला—'श्राईन' भाग १, पृ० ११२ पर इसका ६३ वाँ नम्बर है श्रौर चौदहवीं प्लेट के ५२ वें नम्बर पर इसका चित्र बना है। चित्र के श्रनुसार श्रंगरला एक लम्बा, ढीला ढाला श्रौर काफी चौड़ा ऊपरी पहनावा है जो जिरह बख्तर श्रादि के ऊपर से पहना जाता है।

दगला—यह कई तहों में रुई के समय सिले हुये कपड़ों की एक कोट थी।
जाम-ए-फताही—यह शब्द 'श्रकबरनामा' (लखनऊ एडीशन) भाग २,
पृष्ठ ८६ में मिलता है। सम्पादक की टिप्पणी के श्रनुसार यह एक 'लिबास है जो कि
युद्ध के दिन जिरह बख्तर श्रादि के नीचे पहना जाता है, श्रीर इस पर कुरान के
छुछ श्रंश खुदे होते थे। स्टीन गैस ने इसका श्रर्थ 'एक सुन्दर रेशमी पोशाक'
बताया है। सूडान में खलीफा (जो श्रव यूनाइटेड सर्विस इन्स्टीट्यूशन में
हैं) जो कोट पहनते थे, वे दगला के नमूने माने जा सकते हैं क्योंकि उन पर भी
छुछ विशेष शब्द लिखे या कहे हुये या सिले हुये होते हैं।

चिहिलकद: "श्राईन' की सूची में इसका नम्बर ६७ है श्रीर चौहदवीं प्लेट के ५४ वें नम्बर पर इसका विचन्न है। "श्रहवाल-उल-खवाकीन" में मुहम्मद कासिम इसे 'चलकत' लिखता है। यह जिरह बख्तर श्रादि के ऊपर से पहना जाने वाला एक तंग श्रीर चुस्त वस्त्र था श्रीर सम्भवतः इसी को स्टीनगैस श्रीर शेक्स-पियर ने 'चिहल-तह या 'चिल्ता' (शाब्दिक श्रर्थ ४० तहें) लिखा है।

सादिकी—('त्राईन' पृ० ११२, नम्बर ६२; १४ वीं प्लेट पर ५ नम्बर

५१)। यह भी लोहे के तारों का कीलदार कोट था, परन्तु इसमें कीलें लगी होती थीं।

कोथी—('ग्राईन' पृ० ११२, नम्बर ६१; चित्र १४ वीं प्लेट के ५० वे नम्बर पर), यद छाती पर पहने जाने वाली इस्पाती प्लेट के नीचे पहना जाने वाला तारों का बुना हुन्रा एक लम्बा कोट था जो सामने की ग्रोर नीचे से खुलता था।

भन्जू—('ग्राईन' पृ० ११२, नम्बर ६४;) इस शब्द को मैंने ग्रन्यत्र नहीं पाया हैं, सम्भवतः यह हिन्दी शब्द है पर शेक्सपियर की डिक्शनरी में भी यह शब्द नहीं है। इसका केवल एक चित्र ग्रवश्य है जिसे इजर्टन ने ग्रपनी किताब के पृ० २३ के सामने पहली प्लेट के नवें नम्बर पर प्रस्तुत किया है। मेरे विचार से यह विना ग्रास्तीन की जैकेट थी।

कम्बल सम्भवतः इसी के ब्राधार पर एक फीजी दल का नाम कम्बल-पोशा पड़ा था। सम्भवतः यह कोई मोटा वस्त्र था जिसके ऊपर कम्बल की खोल लगी रहती थी। रुई की तहों से बने हुये मोटे वस्त्र ऊन से भरे हुये मोटे वस्त्र भी बनाये जाते थे जिन पर कटार ब्रादि का ब्रासर नहीं होता था। रेशमी टुकड़ों से भरे हुये एक प्रकार के मोटे वस्त्र, गोली को भी रोक सकते थे, ऐसा वर्णन भी मिलता है ('सीर' भाग १, पृ० १४३)। इस तरह की प्रतिरक्षात्मक वस्तुएँ साधारण सिपाहियों द्वारा भी प्रयोग की जाती थी। "देशी रियासतों का लगभग प्रत्येक सैनिक ब्रापने सिर की सुरक्षा के लिये सिर के चारो तरफ ब्रार नीचे दाढ़ी तक कई तहों में सूती वस्त्र लपेटता था, इसी तरह गर्दन के पिछले भाग की सुरक्षा के लिये भी सूती वरत्रों का ही सहारा लिया जाता था। उसका जैकेट, जिसमें रुई भरी रहती थी, इतना कड़ा होता था कि शरीर को वह एक तने हुये कवच के रूप में ढँक लेता था। बिना इस जैकेट को काटे तलवार की नोक उनके शरीर तक नहीं पहुँच सकती थी।' (वैलेन्टाइन क्लैकर, "वार" पृ० ३०२)।

मुघवा—यह सज्जा की वस्तु है श्रौर श्राईने श्रकवरी की सूची नं० ५५ में दी गयी है। यह श्रवश्य किसी प्रकार के कवच का कोई सामान है। यह शब्द हिन्दी का है पर इसके मूल का पता नहीं चला है। प्लेट १३ सं० ४४ में इस वस्तु का प्रदेशन किया है जो एक समूचे कोट की तरह है। ईजरटन की प्लेट सं० १ चित्र ४ में यह एक विलक्जल भिन्न प्रकार की वस्तु के रूप में दिखायी गयी है। इसके श्राकार प्रकार को कोई सफ्ट पता नहीं चलता। सबसे बड़ी बात तो यह है कि इसका क्या उपयोग होता था, इसका पता चलना कठिन है। यह शब्द खोघी या घोघी से सम्बन्धित प्रतीत होता है। पूर्वी हिन्दी में एक शब्द है घोघा। इस ढंग से घुघवा शब्द हिन्दी प्रयोगानुसार घोघा का छोटा रूप हो सकता है।

क्राया क्या क्या के प्रार्वन की सूची में ७० वां नग्वर), इजर्टन की पहली प्लेट के सातवें चित्र के ग्रानुसार यह गरदन में पहनी जाने वाली चीज थी। 'रानक' (नम्बर ६६) ग्रीर 'मोजा-ए-ग्राहनी' (नम्बर ७१) ये दोनों चीजे घोड़े नहीं, बल्कि सिपाही पहनते हैं, परन्तु न जाने कैसे ब्लाकमैन ने ग्रापनी टिप्पणी में लिख दिया है कि कएठ-शोभा (नम्बर ७०) घोड़ों के गले में पहनाई जाती है।

दस्ताना—यह एक कीलदार दस्ताना होता था जिसमें भुजा तक ढँकने के लिये इस्पात की खोल भी जुड़ी होती थी। 'ब्राईन' की सूची में इसका नम्बर छुटा है ब्रोर चौदहवीं प्लेट के नम्बर ५५ पर इसका चित्र है। इन्डियन म्यूजियम में में दस्तानों के जो नमूने रक्खे हुये हैं उनकी कम संख्या इस प्रकार है। ४५२, ४५३ ४५४, ४५५ (इजर्टक पृ० ११२) ५६८, ५७० (इजर्टन पृ० ११६), ५८७, ५६० (इजर्टन १२४), ७४५ (इजर्टन पृ० १३६। इनमें से तीन का चित्र दिया हुब्रा है। दो का चित्र पृ० १२२ के सामने १२ वीं प्लेट पर ब्रोर एक का पृ० १३६ के सामने चौदहवीं प्लेट पर।

रानक—'ग्राईन की सूची में ६६ वें नम्बर पर 'राक' या 'राग' शब्द मिलता है जिसका कोई ग्रर्थ नहीं होता। ब्लाकमैन की चौदहवों प्लेट की चित्र संख्या ५६ के ग्रनुसार यह पैर में पहनी जानेवाली लोहे की कोई चीज है। 'दस्तूर-उल-ग्रम्ल' की पार्खुलिपि में एक शब्द मिलता है जिसे रातक या रालक या रानक तो पढ़ा जा सकता है, पर वह 'राक' तो किसी भी तरह नहीं हो सकता। फारसी में जांघ को रान कहते हैं, इसलिए मेरे विचार से ब्लाकमैन द्वारा ग्रन्दित 'ग्राईन' में 'राक' के स्थान पर 'रानक' होना चाहिए। 'रानक' शब्द स्टीनगैस की पुस्तक में नहीं है।

मोजाए त्राहनी: — इस इस्पाती मोजे का उल्लेख त्राईन की सूची में ७१वें नम्बर पर है त्रीर इसका चित्र चौदहवी प्लेट के ५६वें क्रम पर है। यह रानक का छोटा रूप है।

पटकाः—गुलाम त्राली खाँ के 'मुकद्दमा' में 'पटकह—पोशाँ' नाम का एक शब्द मिलता है। यह भी सैनिक साज सज्जा की कोई वस्तु है पर मैं नहीं जानता कि यह क्या है। स्पष्टतः यह प्रशंसात्मक त्रार्थ में नहीं प्रयोग किया गया है।

सिपाहियों की प्रतिरच्चात्मक वस्तुत्र्यों के वर्णन के बाद त्रव हम घोड़ों की साज सज्जा का वर्णन करेंगे। हाथियों की साज-सज्जा का वर्णन एक श्रलग श्रध्याय में किया जायगा।

कजीम—('ग्राईन' पृष्ठ ११२, नं० ७२, चित्र चौदहवी प्लेट के ५७वें नम्बर पर) ग्रर्सिकन की 'हिस्ट्री' में इसे 'किचिम लिखा गया है। यह घोड़े के पिछले भाग की सुरत्ता के लिए एक गद्दीदार ग्रासन (ग्रर्तक-ए-कजीम-'ग्राईन नं० ७३) के ऊपर से रखा जाता था।

घोड़े के कन्द प्रतिरत्तात्मक साजों में कशका (ग्राईन ११२,नं० ७४) जो सामने की श्रोर लगाया जाता था, श्रोर 'गरदनी' ('ग्राईन' नं० ७५) मुख्य थे। ज्लाकमैन के श्रनुसार (पृण्ड ११२, टिप्पणी ३) गरदनी घोड़े के सीने के सामने तक लटकती रहती है, पर मेरे विचार से यह व्याख्या ठीक नहीं है। 'गरदनी' श्राज भी घोड़े के सर श्रोर गरदन को दँकने वाले वस्त्र को कहते है जो घोड़े के गद्दीदार श्रासन का ही एक भाग है। व्लाकमैन की १५वीं प्लेट के ५८वें चित्र में यह गरदन की शक्ल का बना हुश्रा है; इजर्टन की पहली प्लेट के तीसरे चित्र में इसे श्रलग से दिखाया गया है। फारसी में 'कशका' शब्द हिन्दी के 'तिलक' का समानार्थी है; यह तिलक माथे के बीच में लगाया जाता है।

घोड़े की साज-सज्जा प्रायः सोने, चाँदी, जरी के काम तथा हीरे जवाहरातों द्वारा सजाई जाती थी। इस तरह के कीमती सामानों से सजे हुए घोड़ों को 'साज-ए-तिला' या 'साज-ए- मरस्सा कहा जाता था। घोड़े की साज-सज्जा से सम्बन्धित विभिन्न वस्तुओं के नाम इस प्रकार हैं:—पलटा (सर-रक्तक) इनान (रास) जेरवन्द (तंग) दुमची (गद्दी को पूंछ से बाँधने वाली) खोगिर (गद्दी) अस्तक (जीनपोश) बालातंग (ऊपरी पेटी) रिकाव, शिकारवन्द (सुसज्जित कोना)। गद्दी का उठा हुआ भाग या तो 'करबूस' (स्टीनगैस पृष्ठ ६६३) या 'काश' (स्टीन गैस ६४७) होता या। पहला शब्द शेख गुलाम हसन बिलग्रामी द्वारा ११६८ हिजरी (१७८३) में लिखे गए 'तजिकरह' में है और दूसरा शब्द रूस्तम श्रली विजनौरी द्वारा लगभग १८०३ में लिखे गए 'हिस्ट्री आफ दि रुहेलाज' में मिलता है। निजाम उदन्दीन ने (इशरत, सियाल कूटी) ने अपने 'नादिरनामा' में यलतंग पोश' का उल्लेख किया है जो घोड़ों की सज्जा में प्रयोग किया जाता था। मुक्ते यह पता नहीं लग सका कि यह क्या चीज है। अस्तबल से सम्बन्धित सूची 'आईन' भाग १ पृ० १३६ में देखी जा सकती है।

The second was a property of the second of the

The same of the sa

THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE

47 The American Commission of the Williams

आठवाँ अध्याय

साजसज्जा—'व' आकामक शस्त्र

प्रायः चुड़सवारों के पास विभिन्न प्रकार के अनेक अस्त्र होते थे। उनके सबसे अधिक भरोसे के अस्त्रों को 'कोताह-यराक कहा जाता था। ये अस्त्र छोटे होते थे और गुत्थम-गुत्था की लड़ाई में प्रयोग किये जाते थे, बदायूनी (भाग १ पृ० ४६०) ने इसी तरह के एक शब्द 'कोताह-सिला' का प्रयोग किया है जिसका अर्थ रैकिंग (पृ० ५६३) ने हथियारों की कभी बताया है, परन्तु मेरे विचार से बदायूनी का यह शब्द 'कोताह-यराक' का समानार्थी है। ये छोटे अस्त्र ५ अरिएयों में बाँटे जा सकते हैं—(१) तलवार और ढाल (२) गदा (३) लड़ाकू कुल्हाड़ियां (४) भाला (५) कटार। अधिक दूरी पर स्थित दुश्मन पर हमला करने के लिए (क) तीर-कमान (ख) बन्दूक या तुफंग और विस्तौल का प्रयोग होता था। अग्निवाण भी प्रयोग में आते थे, पर ये तोपलाना के अधीन थे जिसका अध्ययन हम बाद में करेंगे।

नीचे दिए गए ग्रस्त्रों के विवरण से यह नहीं समफ लेना चाहिए कि ये सभी ग्रस्त्र एक ही साथ एक व्यक्ति के पास रहते थे; फिर भी पर्याप्त ग्रस्त्र उनके पास रहते थे ग्रीर एक वड़ी फीज में ये सभी ग्रस्त्र विभिन्न व्यक्तियों द्वारा यथावसर प्रयोग में लायें जाते थे। एक व्यक्ति द्वारा ले जाये जाने वाले हिथारों के विषय में फिटजक्लेरेंस ने निजाम के एक जमादार का उदाहरण लेकर, स्पष्ट लिखा है कि, 'इस जमादार के ग्रिधिकार में दो उत्तम ढंग से सुसिज्जित घोड़े रहते है। जमादार हरे रंग का बहुत ही शानदार इंगलिश ब्राड क्लाथ (रंगीन दो सुती) पहनता है जिसमें सोने का काम किया रहता है। वह बहुत कीमती ग्रीर सजी हुई पेटियाँ बाँघता है। उसकी पीठ पर मैंस के चमड़े से बनी हुई तथा काम की हुई ढाल बाँधी रहती है। उसके हथियार हैं—दो तलवारें, एक कटार ग्रीर ग्रंग्रेजी पिस्तौल; उसका एक नौकर उसकी बन्दूक लेकर चलता है।" मूर ने ग्रपने 'नैरेटिव' पृ० ६८ में जो व्यंग्यात्मक विवरण दिया है उससे भी सरदारों द्वारा ले जाये जाने वाले हथियारों के विषय में काफी जानकारी मिलती है। उसके ग्रनुसार १७६१ में निजाम के बहुत से सरदार जिरह बख्तर से तथा प्रतिरक्षात्मक एवं ग्राक्रामक ग्रस्त्रों से लैस थे। उनमें से ग्रिधिकार के पास दो तलवारें, ग्राधे दर्जन पिस्तौलों की एक पेटी, एक भाला, एक कटार कांश के पास दो तलवारें, ग्राधे दर्जन पिस्तौलों की एक पेटी, एक भाला, एक कटार

त्रीर एक बन्दूक थी। एक त्रादमी एक लम्बे दुवले पतले ग्रिस्थिपंजर मात्र घोड़े पर वैठा हुग्रा या ग्रीर उसके कन्धे से ग्रगल वगल साँपों की २५-३० पूछे लटक रही थीं उसकी कमरबन्द में दो बड़ी पिस्तौल दिखायी पड़ रही थीं इनसे भी बड़े ग्राकार की एक पिस्तौल घोड़े की गरदन पर रखी हुई थी जिसकी नली घोड़े के उन लम्बे ग्रासाधारण रूप से लम्बे कानों की न्रारे थी, जो ग्राकामक दुश्मनों को दहला देने की हस्ती रखते थे। उस सवार के ग्रगल वगल भी घोड़े के विभिन्न ग्रंगों पर विभिन्न ग्रस्त्र रखे हुए थे, दोनों पर रखने के स्थानों (रकाब) पर एक-एक ग्राग्नेय ग्रस्त्र खड़े थे ग्रोर एक तीसरा ग्रस्त्र बीच में रखा हुग्रा था जिसकी नली वेचारे घोड़े के पूछ की ग्रोर थी...। इनके ग्रतिरिक्त उसके पास दा कटारें, एक माला, एक बन्दूक ग्रीर एक दाल थी...। वह लोहे का कीलदार कोट पहने हुग्रा था जिसके नीचे से लाल रंग की कई तहों वाली मोटी जैकेट दिखाई पड़ रही थी।" विलक्स (भाग ३, १३५) मेंभी हथियारों की किस्मों का वर्णन किया है —१६६१ ई० में तिजाम ग्रली खाँ की युइसवार सेना की साज सज्जा के विषय में उसने लिखा कि—"किसी भी राष्ट्रीय या व्यितगत संग्रह में ऐसा साज सामान या ग्रस्त्र नहीं भिल सकता जो इस रंग विरंगी भीड़ के पास न रहा हो।"

१. तलवारें

फिट्जक्लरेन्स ने तलवार बांधने के तरीके के विषय में श्रपने 'जरनल' पृ० ६६ में सन् १८१७ में कम्पनी की सेवा में नियुक्त देशी Bवारों का वर्णन इस प्रकार किया है:-- "उनकी तलवार वाँधने की पेटियाँ बहुत चौड़ी ग्रौर खूबसूरती से सजी होती हैं ग्रीर यद्यपि वे घोड़े पर रहते हैं, फिर भी वे तलवार को कन्धे पर रखते है।" परन्तु इस वर्णन से हमें यह नहीं समभ लेना चाहिए कि हमेशा तलवार एक पेटी के सहारे कन्धे से लटकी रहती थी। ब्रि॰ म्यू॰ मूल प्रति, सं॰ ३७५ की ८ वीं प्लेट पर के चित्र में श्राजमशाह ने कमर में बँधी हुई पेटी से जुड़े हुए तीन फीतों द्वारा ऋपनी तलवार बाँध रक्खी है। 'तलवार' हिन्दी शब्द है; ऋरवी में इसे 'तेग' श्रीर फारसी में 'शमशीर' कहा जाता है। एक तरह की छोटी तलवार भी होती थी जिसे 'नीमचट्ट शमशीर' (स्टीनगैस) कहा जाता था। जब ११३७ हिजरी (१७२५ ई॰) में इत्राहीम कुली खाँ ने ऋहमदाबाद में सुबेदार के महल के पास हामिद खाँ पर हमला बोला था, तो उसके पास यही ऋस्त्र था ('भीरात-ए-ऋहमदी')। इस हथि-यार का नाम 'त्रकबरनामा' (लखनऊ प्रकाशन) भाग २, १० २२५ में भी मिलता है। तलवार के लिए 'मुजिमल-उत-तारीख बाद निदिरिया' 'पलारक' शब्द का प्रयोग हुआ है, परन्तु यह शब्द हिन्दुस्तानी किताबों में नहीं मिलता। ऋरबी में कभी-कभी तलवार को 'सैफ' भी कहा जाता है।

तलवार के विभिन्न श्रंगों के नाम (ब्रि॰ म्यू॰ ६५६६) इस प्रकार हैं:—
तेगा—(नीचे का तेज भाग—ब्(लेंड) नाबह (खांच) कब्जा (मुठिया);
जानरेला; सरनाल या महनाल श्रीर तहनाल (म्यान पर धातु के खोल) कमरसाल (पेटी) क्ष वन्दतार किसी तलवार का गुण उसके 'श्राव' या जौहर से जाना जाता था। कमर की पेटी के लिए 'हमायल' (स्टीनगैस पृ॰ ४३०; हिमालत का बहुवचन)। किसी दिलेर खाँ तथा एक श्रन्य व्यक्ति की श्रापसी वार्ता का वर्णन शाहश्रालम के सामने करते समय (११७३ हिजरी) 'इवारतनामा' में भाग १, पृ॰ ६१ में खैर-उद्दीन ने इस शब्द का प्रयोग निम्न प्रकार से किया है:— "फिदवी श्रज वक्त की सिपार व शमशीर रा हमावल कर्दहएम, गाह वा दुश्मने खुद पुश्त ना नमूदह'' श्र्यांत् "हमने जिस दिन से श्रपने कन्धे में तलवार श्रीर ढाल लय्काई, उस दिन से कभी दुश्मनो को पीठ नहीं दिखाया।'' तलवार की पेटी के लिए एक श्रीर शब्द 'कमर-ए- खंजर' (स्टीनगैस) का प्रयोग मुक्ते मिला है। यह शब्द वदायूनी (४४१ पृ॰) में श्रीर रैंकिंग (पृ॰ ५६६) भी है।

शमशीरः—यह शब्द विशेष रूप से वकाकार तलवार के लिए प्रयोग किया जाता है। जैसा कि उसकी शकल और छोटे आकार के कब्जे से स्पष्ट है, यह एक काटने वाला हथियार है।

धूप—यह एक लम्बी सीधी तलवार थी जिसे मुगलों ने दित्त्ग वालों से प्रह्ण किया था। इसका फल (ब्लेड) बहुत चौड़ा होता था, लम्बाई चार फीट थी ख्रौर इसकी मुठिया (कब्जा) कास की तरह होती थी। यह तलवार शाही तथा सम्मानित समभी जाती थी। यह तलवार किसी महत्वपूर्ण व्यक्ति द्वारा बड़े सामन्तों ख्रौर उमरा के ख्रागे ख्रागे ले जाई जाती थी; इसकी नोक ख्रासमान की ख्रोर रहती थी ख्रौर इसकी म्यान मखमली होती थी। यह तलवार (धूप) विशेष ख्रवसरों पर ही प्रदर्शित की जाती थी। जब सम्मानित ख्रमीर-उमरा दरबार में रहते थे, या किसी ख्रन्य कार्य में व्यस्त रहते थे तो यह तलवार उनके तिकए पर रखी रहती थी। इस प्रकार की तलवार वादशाह द्वारा बहादुर सिपाहियों, उत्साही सरदारों तथा स्वामिभक्त दरबारियों को सम्मानित करने के उद्देश्य से प्रदान की जाती थी ('सीर' भाग १, पृ० ५४६,५५१; भाग २ पृ० ६५; भाग ३, पृ० १७२)। मिस्टर इजर्टन (पृ० ११७) ने निम्नलिखित वाक्य-खएड 'ख्राईने-ए-ख्रकबरी' से उद्धृत किया है:—"धूप-सीधा फाल, दित्त्विणवासियों द्वारा प्रयोग की जाने वाली।" मैंने ये शब्द ब्लाकमैन के ख्रनुवाद में कहीं नहीं पाया।

अ कानून ए-इस्लाम के अनुसार यह भ्रौरतों द्वारा पहनी जाने वाली धातु की की पेटी हैं, परन्तु बहुत सी हिन्दुस्तानी पुस्तकों में यह पुरुषों के सज्जा की वस्तु के रूम में लिखी गयी है।

खाँडा—(श्राईन' भाग १, पृ० ११२ की सूची में दूसरा नम्बर) १२ वीं प्लोट के दूसरे कम पर बने चित्र के श्रनुसार यह भी धूप ही के श्राकार का ही शस्त्र था।

सिरोही—म-स्रासिर-उल उमरा माग ३ के स्रनुसार १०२४ हि० (१६१५) में अजमेर में राजा सूर्य सिंह राठौर स्रोर उसके भाई कृष्ण सिंह के बीच हुए युद्ध के बाद ही इस शस्त्र को बहुत प्रसिद्धि प्राप्त हो गई। "जिस व्यक्ति के सिर पर इस भारतीय लोहे का बार पड़ता था, उसका शरीर कमर तक चीर उठता था स्रोर यदि वार शरीर पर पड़ता था, तो उसका शरीर दो भागों में कट जाता था।" इजर्टन (पृ० १०५) के स्रनुसार इस तलवार का "व्लेड जरा सा वक्र था स्रोर इसका स्राकार दिमश्क की तलवार की तरह था।" इन्डियन म्यूजियम में इसका कोई नमूना नहीं है। हेन्डले ने 'मेमोरियल्स स्राव जयपुर एग्जीवीशन" (१८८३) में २६ वें प्लेट के चौथे नम्बर पर स्रलवर के शस्त्रागार की एक तलवार का चित्र दिया है स्रोर उसने इसका नाम शिकारगाह या सिरोहीगजवेल लिखा है। इसका व्लेड साधारण तलवार से हल्का स्रोर पतला प्रतीत होता है। सपष्टतः इस तलवार का नाम राजपूताना में स्थित सिरोही के नाम के स्राधार पर पड़ा है जहाँ कि यह तलवार वनाई जाती थी। यहाँ की तबवारें "स्राज भी, पहले ही की तरह स्रपने गुण के लिए प्रसिद्ध हैं" (थार्नटन, ८७४) सिरोही नगर २४ ५६ सहरे स्रचांश स्रोर ७२ ५६ देशान्तर पर बसा हुस्रा है।

पट्टा—यह पतले धार की सीधी तलवार है ग्रौर ग्राज भी मुहर्रम के जुल्सों में इसका प्रदर्शन देखा जा सकता है। इसकी मुठिया (कब्जा) ऊपर कलाई में फंसने लायक बनी रहती है। इजर्टन की पुस्तक में इसके नमूनों की क्रम संख्याएं इस प्रकार हैं:—४०२, ४०३, ४०४ (पृ० ११०) ५१५ (पृ० ११७) ६४३ (पृ० १३१)।

गुती—श्राईन की सूची में यह तीसरा है, यह एक सीधी छड़ी नुमा सीधी तलवार है; जो प्राय; छड़ी के खोल में ही रखी जाती है। इस तरह गुत्त रहने के कारण ही इसका नाम गुती पड़ा। श्राईन की १२ वीं प्लेट पर तीसरा चित्र इसी का है। इजर्टन की पुस्तक में इसके नमूनों की क्रमसंख्या है;—५१६, ५१७, ५१८, ५१६ (पृ० ११७) ६४१, ६४२ (पृ० १३१) व्लाकमैन द्वारा गुती की मूठ का जो चित्र दिया गया है, वह फकीरों की वैसाखी की मूठ से एकदम मिलता जुलता है। इजर्टन ने पृ० ४७ पर श्रीर फिर १३ वीं प्लेट पर इसका चित्र दिया है, इसकी लम्बाई केवल एक कटार के वराबर है। जोनाथन स्काट के श्रनुसार 'यह एक छोटा डंडा है जिसकी लम्बाई तीन फीट होती है। फकीर बैठने पर

इस छड़ी की टेक लेते हैं श्रौर ऊँचे श्रोहदे वालों के पास भी यह नम्रता के प्रतीक के रूप में रहती है।"

ढाल-तलवार के साथ ढाल का उतना ही घनिष्ठ सम्बन्ध है जितना कि धनुष के साथ बाग का। एक तलवारवाज के पास ढाल का होना श्रत्यन्त ही त्र्यावश्यक होता था। यह युद्ध के समय बाँए हाथ में रहती थी ग्रौर जब इसका प्रयोग नहीं किया जाता था तो यह कन्धे पर लटकी रहती थी। ढाल ग्राईन की सूची में ४७ वें ग्रौर ४८ वें नम्बर पर है ग्रौर इसका चित्र तेरहवीं प्लेट के ४० वें श्रीर ४१ वें नम्बर पर बना हुन्ना है। ढालें प्रायः इस्पात या चमड़े की वनती थीं और इनका घेरा १७ से २४ इन्च तक होता था। यदि ढाल इस्पात की होती थी तो प्रायः उस पर सुनहले चित्रों एवं ग्राकारों से सजावट की जाती थी ग्रौर चमड़े की ढालों पर सोने, चाँदी से सितारे त्रादि टाँके जाते थे । इजर्टन ने (पुष्ठ १३३) वादशाह वहादुरशाह (१७०७-१२) की दो शानदार ढालों का वर्णन दिया है। जो कि इस्पात की बनी थी ऋौर कभी बादशाह के पास थी। चमड़े की ढाल बनाने के लिये साँभर, हिरन, भैसों, नीलगाय, हाथी श्रीर गैंडा की खाल सबसे महंगी तथा ढाल बनाने के लिए सर्वोत्तम मानी जाती थी। ब्राह्मणों को चमड़े की ढाल के बदले में लाल रंग की, रेशम की ४०-५० तहों की सिलकर तैयार की हुई ढाल दी जाती थी (इजर्टन)। इन्डियन म्यूजियम में ढालों के बहुत से नमूने हैं। देखिए इजर्टन—पृ० १११, ११८, १३४, १३६। स्रारचर्यजनक नागफिए (साँप के चमड़े की ढाल) नं० ३६५ (पृ० १०३) मुगलों का ऋस्त्र नहीं है।

चिखा श्रीर तिलवा—'श्राईन' भाग १ (पृ॰ २५२) के श्रनुसार ये टालें उन शमशीरवाजो द्वारा प्रयोग में लाई जाती थी जो सदैव कूच करते समय श्रकवर के साथ ही चलत थे (श्रकवरनामा—भाग २, लखनऊ एडीशन पृ॰ २२५)।

ढाल ही के सिलसिले में 'श्राईन' के पृ० १११ के नं० ४६ में खेरा लिखा है पर इसका कोई चित्र नहीं दिया गया है। मेरे विचार से यह गिरवा (शेक्सपियर, पृ० १६६५) या गरवा (स्टीनगैस, पृ० १०८१) का समानायीं है। मुक्ते किसी भी कोष में खेरा शब्द नहीं मिला है। इसे 'घेरा' पढ़ा जा सकता हैं जिसका सम्बन्ध ढाल के गोल घेरे से हो सकता है। श्राईन में पचासवें नम्बर पर ब्लाकमैन ने 'पहरी' का वर्णन किया है। उसके चित्र के श्रनुसार यह बेंत की बुनी हुई सधारण ढाल है, परन्तु इसे श्रर्थ के हिसाब से 'फरो' पढ़ा जाना चिहए। मार या सिगौटा हिरण की सींगों का बनता था (इजर्टन पृ० १११, १३३)

(ख) गुर्ज

यह त्र्यातंकित कर देने वाला शस्त्र एक मुगल योद्धा की साज-सज्जा का एक

स्रावश्यक स्रंग या। स्राईन की सूची में इसका २५ वाँ नम्बर है, गुर्ज की दो त्र्रत्य किस्में—'शशबर' श्रोर 'पियाजी'—२६ वें नम्बर पर है। ब्लाकमैन ने त्र्याखिरी किस्म (पियाजी) का चित्र नहीं दिया है त्र्यौर सम्भवतः वह स्वयं भी इस विषय में निश्चित रूप से नहीं जानता था कि यह क्या था। ऋाईन में १२ वीं प्लेट के २३ वें नम्बर पर गुर्ज का चित्र बना हुआ है जिसके अनुसार यह एक छोटी मुठिया वाली वजनी छड़ीं है जिसके दूसरी तरफ लोहे के ३ बड़े गोले जुड़े हुए थे। इसी गुर्ज की एक श्रन्य किस्म है 'शशबर' कि 'श्राईन' की १२ वीं प्लेट के २१ वें चित्र के अनुसार इसमें गोले के आकार का एक ही सिरा होता या, परन्त इजर्टन की पहली प्लेट के ३५ वें चित्र के अनुसार इसका आकार अर्धचन्द्र के समान था जिसमें केन्द्र से जुड़े हुए छोटे-छोटे काटने वाले ब्लेड लगे थे। इन्डियन म्यूजिम में 'गुर्ज' के तीन नमूने हैं। ४६६ नं० के नमूने की लम्बाई २ फीट ७ इन्च है जिसके दोनों सिरों पर काटने बाले व्लेड लगे हुए हैं ये दोनों सिर एक के ऊपर एक लगे हुये हैं। चित्र नं० ५७४ के चित्र में २ फीट २ इन्च लम्बे एक इस्पात के छड़ के दूसरे सिरे पर ३ इन्च के घेरे का ग्लोबनुमा गोला लगा हुआ है। नं॰ ६१६ के चित्र में २ फीट २ इन्च लम्बी वजनी इस्पात की छड़ी है जिसके एक सिरे पर ६ काटने वाले सिरे लगे हुये हैं। इजर्टन ने इसी किस्म के ३ ग्रीर शस्त्रों का नाम दिया है-धरा, गरगूज ग्रीर कुराडली काँसी । धरा (नं० ४६८, पृ० ११५ में ६ धार का ब्लेड श्रीर श्रध्कोण के श्राकार का इस्पात का हत्था लगा हुआ है जिसकी लम्बाई २ फीट है। इसकी उत्पत्ति का स्थान कोल्हापुर माना जाता है। गरगूज के चार नमूने उपलब्ध हैं। नं० ३७३ श्रीर ३७४ (पृ० १०८, प्लेट १०) में टोकरी नुमा कब्जा ऋौर प ब्लेड वाला सिर है, उनमें से एक की लम्बाई २ फीट ७ इन्च त्रौर दूसरे की २ फीट ८ इन्च है। नं० ४६७ (पृ० ११५) में सात ब्लेड वाला सिर लगा है, इसकी मुठिया टोकरीनुमा है त्रीर लम्बाई २ फीट ४ इन्च है। नं० ४६६ (पृ० ११५) में भी ८ व्लेड वाला सिर तथा उसी प्रकार का कब्जा है। परन्तु इसकी लम्बाई २ फीट १० इन्च है। 'कुएडली-फाँसी' नं० ४७० पृ० ११५, प्लेट १०) एक १६ इंच लम्बा अस्त्र है जो खुले मुँह का होता हैं श्रीर श्राकार में वैरागियों की वैशाखी के समान होता है।

इस तरह के शस्त्रों में, मेरे विचार से 'पुरत-खार' ('ग्राईन' नं० ४१, १३ वीं प्लेट पर ३५ वाँ चित्र) जो कि हाथ की शकल का इस्पाती ग्रास्त्र है तथा 'खार-ए-माही' को भी रखना चाहिये। 'खार-ए मही' एक लोहे का उन्डा होता

क्ष इजार्टन के अनुसार बाबर ने इस अस्त्र का उल्लेख किया है परन्तु भिस्वायर्स के डी-कटींल के अनुवाद में मुक्ते यह नहीं मिला।

है जिसके हर तरफ कीलें उभरी रहती हैं। 'गजबाग' (श्राईंन, नं० ४६, १३ वीं प्लेट पर नं० ३६) हाथियों को वश में करने वाले शस्त्र (श्रंकुश) को कहा जाता है।

'ग' कुलहाड़ी (तबर)

युद्ध में प्रयोग की जाने वाली कुल्हाड़ी (तबर) का 'त्र्याईन' की सूची में २८वाँ नम्बर है ग्रौर १२वीं प्लेट के १२वें नम्बर पर इसका चित्र बना हुन्रा है। इस चित्र के त्रप्रनुसार इसका ब्लेड तिकोना तथा नीचे का काटने वाला छोर चौड़ा है। जब यह सिरा नुकीला त्रीर दो सिर वाला होता था तो इसे 'जगनोल' (काँवे की चोंच) कहते थे (नं॰ ३०, १२ वीं प्लेट का २४ वाँ चित्र-- 'ग्राईन' माग १)। ऐसी कुल्हाड़ी को, जिसके एक सिरे पर चौड़ा ब्लेड तथा दूसरी तरफ नुकीला ब्लेड लगा होता था—'तवर जगनोल' (त्र्याईन, नं० ३२, १२ वीं प्लेट पर २६ वाँ चित्र) कहा जाता था। कभी-कभी लम्बे बेंट वाली कुल्हाड़ी भी प्रयोग में लाई जाती थी जिसे 'तरगाँल' ('त्र्याईन' नं० ३३, १२ वीं प्लेट का २७ वाँ चित्र) कहा जाता था। इजर्टन ने भी पहली प्लेट के २२ वें नम्बर पर उसका चित्र दिया है। तबर के सात नमूने उपलब्ध हैं :--३७५, ३७६, ३७७ (पृ० १०८) ७११, ७१२ ७१३ (पृ॰ १३७) ग्रौर ७४६ (पृ० १४४)। पृ० ११४ के सामने की १० वीं प्लेट पर नं० ३७६ का चित्र भी दिया हुन्न्रा है। इन कुल्हाड़ियों के वेंट १७ से २३ इन्च तक लम्बे हैं । इन कुल्हाड़ियों के सिरों को एक तरफ की लम्बाई ५ से ६ इन्च तक दूसरी त्रोर की लम्बाई ३ से ५ इन्च है। इनमें से कुछ के सिरे ऋर्घ चन्द्राकार हैं और एक कुल्हाड़ी का बेंट खोखला है जिसमें कटारें रखी जा सकती हैं। 'त्राईन' की सूची में २३१ वें नम्बर पर एक ब्रौर हथियार का नाम दिया गया है— 'बसोला," नाम से यह बसुला (लोहारों का ग्रौजार) प्रतीत होता है परन्तु इसका चित्र (प्लेट १२, नं० २५) रुखानी से ऋधिक मेल खाता है।

दरवार में प्रदर्शन के लिये सेवकों के हाथ में चाँदी के तथा चित्रकारी किये हुये कुल्हाड़े रहते थे। इन श्वकों को 'यसावल' कहा जाता था, ('मीरात-उल इस्तिला')। इस शब्द के ब्रातिरिक्त हमें 'चमलक,' 'चकमक,' ब्रौर 'चकमाग' शब्द भी मिलते हैं (स्टीनगैस ३८८,३६६)।

'घ' भाला

सभी तरह के भालों के लिये सामान्यतः ग्रारवी भाषा का शब्द 'सिनाँ' प्रयोग किया जाता था जिसका बहुबचन 'ग्रासनाँ' है (स्टीनगैस)। भाले की नोक 'सुनाइन्न' ('मीरात-ए-म्राहमदी,' स्टीन गैस) ग्रार भाले के पास (डन्डे) को 'बनाइन' कहा जाता था (स्टीनगैस) भाले की कई किस्में प्रचलित थीं। घुइसवारों

द्वारा प्रायः 'नेजा' का प्रयोग किया जाता या, ग्रन्य किस्मों का प्रयोग पैदल सिपाही या दरबार की सुरत्ता एवं व्यवस्था के लिये नियुक्त दरबान करते थे। इसका भी प्रमाण मिलता है कि मराठे एक प्रकार के छोटे भाले का प्रयोग करते थे जिसे फेंककर मारा जाता था ('जनरल-एशियाटिक सोसाइटी ग्राँव वंगाल') 'ग्राईन-ऐ-ग्रक्तवरी भाग १ (पृ० ११२) में भाले की ५ किस्मीं का उल्लेख किया गया है—(१) नेजा (२) वरछा (३) साँक (४) सेन्थी (५) सेलरा, इनके नम्बर क्रम से २०, २१, २२, २३ ग्रोर २४ हैं।

नेजा:—यह श्रस्त्र प्रायः घुड़सवारों द्वारा प्रयोग किया जाता था। नेजा एक लम्बे बाँस की लाठी में होता है जिसके सिरे पर लोहे का छोटा सा नोकदार सिर लगा होता है। स्टीनगैस के श्रनुसार नेजा एक छोटा भाला है। परन्तु हिन्दुस्तानी लेखकों की राय से यह मेल नहीं खाता, उनके श्रनुसार यह एक लम्बे उन्डे बाला श्रस्त्र है। नेजा श्राईन की सूची में २० वें नम्बर पर है (चित्र-प्लेट १२, नं १६) नेजा का हिन्दी समानार्थी शब्द मेरे विचार से भाला है। शेक्सपियर (पृ० ३८६) के श्रनुसार 'भाला' संस्कृत के 'भल्लशब्द से निकला है जो कि १०॥ फीट लम्बा होता है। नेजा, भाला तथा इस किस्म के ६ शस्त्रों का उल्लेख इजर्टन ने किया है जिनके नम्बर हैं ४६३ (पृ० ११५) ६०६, ६०७, ६०८, ६०६, ६१०, ६११, ६१२ नम्बर मे दो, (पृ० १३०)। इनमें से एक में लोहे का छोटा सिर श्रीर लम्बा बांस का उन्डा है, एक दूसरे में वेंत का उन्डा श्रीर तिकोना लोहे का सिर इनमें से चार भालों में १२ से १५ फीट को लम्बाई तक के बाँस के उन्डे लगे हुये हैं। है; इनकी लाठियों का निचला सिरा वजनी है श्रीर सिर छोटे तथा नुकीले हैं। नं० ६११ की लम्बाई ८ फीट श्रीर लोहे की लम्बाई १६ इंच है, नम्बर ६१२ में से एक के उन्डे की लम्बाई ६ फीट तथा दूसरे की ६ फीट ३ इंच है; दोनों के लोहे की लम्बाई २१ इंच है।

नेजा मराठा सैनिकों की साज सज्जा का इतना त्रावश्यक त्रांग था कि सहम्मद कासिम त्रीरंगावादी ग्रहवाल-उल-खवाकीन) उनके लिये नेजा वाजान' विशेषण का प्रयोग किया है। मराठों द्वारा भाले के प्रयोग के विषय में उसने लिखा है—"वे इसका प्रयोग इस प्रकार करते हैं कि कोई स्थार सैनिक उनके वार से वच नहीं सकता। त्रपने शत्रु के सामने वे २०,००० से ३०,००० तक की संख्या में भाले इतने घने रूप से तान लेते हैं, कि भालों की नोंकों के बीच में एक बिलश्त का भी त्रान्तर नहीं दिखाई पड़ता। यदि सवार इन नेजा बाजान को रोंदने का प्रयास करते हैं तो ये मराठे त्रपने भालों की नोक त्रपने हमलावरों की त्रोर करके उन्हें बिना घोड़े का कर देते हैं। जब घुड़सवार सेना उनपर हमला बोल देती है तो वे त्रपने भाँलों को त्रापस में लड़ाकर इतनी त्रावाज पैदा करते हैं कि घोड़े भयभीत होकर मुड़ जाते हैं त्रीर भाग निकलते हैं।"

भाले से हमला करने के तरीके के विषय में, ब्रि॰ ग्यू की मूल पुस्तक संख्या ३६१० में एक चित्र दिया हुन्ना है जिसमें रफी-उश-शान की हाथी पर म्रुब्दुस-समद-खान को घोड़े की पीठ पर से भाले द्वारा हमला करते हुये दिखाया गया है। उसका भाला उसके सर के ऊपर, हाथ की पूरी लम्बाई में तना हुन्ना है। म्रुन्य चित्रों में भी एक घुड़सवार इसी ढंग से दूसरे घुड़सवार पर भाले से हमला करता है।

वरछा—यह एक हिन्दी शब्द है, कभी-कभी 'वरछी' शब्द भी प्रयोग में त्राता है। इजर्टन ने पृ० ११५ पर टाड के राजस्थान का.यह उदाहरण दिया है—"मराठों के भाले को वरछा कहा जाता है।" शाब्दिक रूप में यह सत्य हो सकता है, परन्तु इससे यदि यह त्रार्थ निकाला जाय कि वरछा मुख्यतः मराठों का हथियार है, तो यह निष्कर्ष गलत होगा। हमें वरछे का नाम व चित्र दोनों 'त्राईन' में प्राप्त होता हैं, त्रीर उस समय सैनिक शक्ति के रूप में मराठों का संगठन ही नहीं हुत्रा था। यह उत्तरी मारत में सुपरिचित शब्द त्रीर त्रास्त्र है, जबिक महाराष्ट्र उत्तरी भारत से सैकड़ों मील की दूरी पर है। 'त्राईन' की १२ वीं प्लेट के १७ वें नम्बर पर इसका चित्र बना हुत्रा। इसकी विशेषता यह है कि इसका सिर त्रीर डन्डा, दोनों लोहे के ही बने हैं। इजर्टन ने भी पृ० ११३ पर काड़िंगटन के संग्रह के दो नमूनों का उल्लेख किया है। यह हथियार इतना वजनी होता था कि सवार घोड़ की पीठ पर से इसे मुश्कल से सम्भाल सकते थे, इस लिये यह शस्त्र केवल पैदल सेना द्वारा प्रयोग किया जाता था।

साँक—इस शब्द को यह रूप ब्लाकमैन द्वारा दिया गया है ('ब्राइन भाग १, पृ० ११०, नं० २२)। वर्तमान उच्चारण के ब्रानुसार इसे साँग होना चाहिये सेक्सिपयर (पृ० १२३६) के ब्रानुसार 'साँग' शब्द की उत्पत्ति संस्कृत के 'शंक' या 'शक्ति' से हुई है। यह पूर्णरूपेण लोहे का ही होता था परन्तु ब्राईन (१२ वी प्लेट पर १८ वाँ चित्र) के ब्रानुसार यह ब्राकार में बरछे से बहुत छोटा होता था इसके विपरीत इन्डियन म्यूजियम में साँग के जो नमूने रखे हुए हैं उनकी कुल ७ फीट ११ इन्च है, जिसमें से सिरे या नोक की लम्बाई ही दो फीट छः इन्च है। उनके सिर लम्बे, पतले, तीन सिरे तथा चार सिरे वाले हैं, ब्रारेर पकड़ने की जगह पर मखमल लपेटा हुब्रा है। उनमें लगा हुब्रा डन्डा पूर्णतः लोहे का है (इजर्टन, नं० ७२, पृ० ६१, चित्र पृ० ७६ पर)। इनके नमूने का नम्बर ४६१ है जिसमें दो नमूने हैं (पृ० ११५)

वायनेट का हिंदुस्तानी नाम संगीन से बना है जो सम्भवतः साँग से ही निकला है। साँग का सर, ब्राकार में संगीन की ही तरह होता भी है। सैंथी या सेंग्री—यह एक हिन्दी शब्द है। शेक्सिपयर (१३७०) के ग्रनु-सार यह एक छोग्रा भाला है। 'ग्राईन' की सूची में इसका २३ वॉ नम्बर है ग्रीर इसका चित्र १२ वीं प्लेट में १६ वें कम पर बना हुग्रा है। इसका डन्डा साँग से भी छोग्रा है। इजर्टन में इसका उल्लेख नहीं है।

सेलरा—('ग्राईन' पृ० १११, चित्र नं ० २०, प्लेट १२)—यह भी एक छोटा भाला है जिसके डन्डे की लम्बाई साँग से कम ग्रीर सेन्टी से ग्राधिक है। इजर्टन ने इसका उल्लेख नहीं किया है, ग्रीर न तो मैंने 'ग्राईन' के ग्राचिरिक्त किसी श्रन्य पुस्तक में इस ग्रस्त्र का नाम या चित्र ही देखा है। हो सकता है कि हिन्दी ग्रीर संस्कृत के 'श्लूल' से इसका कोई सम्बन्ध हो।

भाले की ग्रन्य किस्में :—इजर्टन ने भाले की चार ग्रीर किस्में दी हैं—बल्लम, पन्दीबल्लम, पंजमुख ग्रीर लाँग, यद्यपि 'ग्राईन' में इनका उल्लेख नहीं है।

बल्लम—हिन्दुस्तान में यह एक सुपरिचित शब्द एवं शस्त्र है इजर्टन (पृ० ७८) ने इसके दो नमूने (नं० २७ ग्रौर २८) दिये हैं। इनके डन्डे लकड़ी के हैं ग्रौर सिरे नुकीले हैं। इनकी कुल लम्बाई ५ फीट ११ इन्च है, जिसमें केवल ब्लेड ही १८ इन्च लम्बा है।

पन्दी-बल्लम—(इजर्रन पृ० ७८, नं० २६) इसका ब्लेड पत्ती के आकार का होता है, बाँस का डन्डा लगता है, कुल लम्बाई ८ फीट २ इन्च तथ. ब्लेड की लम्बाई २ फीट २ इन्च होती है।

पंजमुख — काड्रिंगटन की सूची के त्र्यनुसार 'यह पाँच सिरों वाला भाला है जिसे त्र्यधिकतर गुजरात के लोग प्रयोग करते हैं।

लाँग—इसका उल्लेख पृ० १२३ पर काड्रिंगटन की सूची के उदाहरण द्वारा किया गया है ग्रौर इजर्टन के विचार से यह शब्द ग्रंमेजी शब्द 'लैन्स' का ग्रयभंश है। इसका लोहे का सर चार कोनों वाला है ग्रौर डन्डा खोखला है '

शेक्सिपयर ने भाले के लिये कुछ श्रन्य शब्द भी दिये हैं, जो निम्नलिखित हैं :—श्रालम गिढ़िया श्रीर कुन्त । इलमें से 'श्रालम' का प्रयोग मैंने सुना हैं, पर श्रन्य दो शब्द सुमें कहीं नहीं मिले । श्रव इस लम्बी सूची में श्रमें एक शस्त्र श्रीर जोड़ना है, श्रीर वह है 'गँड़ासा'। यह एक लम्बे डन्डे में लगा हुश्रा चौड़ा ब्लेड होता है । गाँव के चौकीदार का प्रमुख शस्त्र यहीं है ।

(च) कटार और छुरी

इनकी बहुत सी शक्लें श्रौर किस्में थीं जिनके श्रलग-ग्रलग नाम थे।

कटारी, कटार-यह हिन्दी शब्द है श्रीर सम्भवतः 'काटना' किया से सम्ब-न्धित है (शेक्सपिवर पृष्ठ १५५६)। 'सीर' के अनुवादक ने कटार का वर्णन इस प्रकार किया है-- "यह हिन्दुस्तान का एक विशेष शस्त्र है जिसकी मूठ की दो शालाएँ भुजा तक पहुँचती है। जिससे हाथ ग्रौर भुजा का कुछ भाग सुरिच्त रहता है। इसके मोटे ब्लेड में दोनों तरफ धार रहती है। मूठ (कब्जे) के पास इस ब्लेड की चौड़ाई ३ इंच ग्रौर नोक के पास चौड़ाई केवल १ इंच होती है। इसका ब्लेडफल भुकाया नहीं जा सकता श्रीर इतना कड़ा होता है कि कवच के श्रितिरिक्त श्रीर किसी चीज से इसका बार रोका नहीं जा सकता। इसकी कुल लम्बाई २ फीट से २॥ फीट तक होती है, ब्लेड की लम्बाई कुल लम्बाई की प्रायः श्राधी होती है।" ब्लेड पर समकोगा बनाते हुए रो आकारों के ऊपर एक सीधे आकार में इसकी मूठ होती है और पकड़ के अनुसार इससे केवल आगे की तरफ भोंकने का काम लिया जा सकता है। 'ग्राईन' की सूची में इसका दसवाँ स्थान है न्त्रौर चित्र १२वीं प्लोट के ६वे नम्बर पर है। इस चित्र में ब्लंड जरा सा वकाकार है। मुस्तफा का उपरोक्त वर्रान इसी प्लंट के चौथे चित्र से त्राधिक मेल रखता है जिसका नाम 'जमधार' लिखा है । इजर्टन ने कटार के २५ नमूने दिये हैं (पृ० १०२, १०६, ११६, १३१) जिनमें से ५ का चित्र प्लेंट नं ० ६, १० (दो नमूने) त्रोर १३ (दो नमूने) में दिया गया है । इनके ब्लेड विभिन्न रूप एवं त्राकार के हैं त्रीर लम्बाई ६ इंच से १७॥ इंच तक है। इस नमूनों में से एक नं० ३४०, दो सिर वाला है। मूल ने, 'ग्लासरी' के ट्राबनकोर से पात दो कटारों का वर्णन किया है जिनके ब्लेड २० इंच स्त्रीर २६ इंच के हैं। मिस्टर बालहागस ने 'इन्डियन एन्टिक्वेरी' में श्रिधिक लम्बी कटारों का वर्णन किया है। इजर्टन ने नं • ३५५ (पृ० १ • २) वर्णन में 'बॉक' को कटारी कहा है, परन्तु ६वीं प्लोंट के चित्र के अपनुसार यह एक चाकृ की तरह है और इसमें कटार की तरह विशेष कब्जा (मूठ) नहीं होता। मूल ने 'ग्लासरी' में एक कटार नुमा शस्त्र का उल्लेख किया है जिसके नाम का अंग्रेजी अनुवाद उसने बेली पियर्सर (पेट चीरने वाला) किया है। उसका मतलब कटार से हो सकता है, क्योंकि कटार का अर्थ काटने वाला (पियर्सर) हो सकता है।

जमधर—'श्राईन' की सूची में बसका चौथा स्थान है श्रौर बारहवीं प्लेट के चौथे नम्बर पर इसका चित्र है। इसका कब्जा भी कटार की ही तरह है, परन्तु इसका ब्लेड बहुत चौड़ा श्रौर बिल्कुल सीधा है, जब कि कटार का ब्लेड जरा सा बकाकार है। इसके विपरीत मिस्टर इजर्टन ने पृष्ठ १०२ पर तथा नवीं प्लेट के चित्र नं० ३४४ श्रौर ३४५ में 'जमधार कटारी' का वर्गान किया है जिसका ब्लेड बिल्कुल सीधा है श्रौर कब्जा कुछ इस प्रकार का है कि उसे तलवार की तरहट्टी पकड़ा जा सकता है। इस शब्द की उत्पत्ति के विषय में शेक्सपियर ने विक्छेद किया है, जमधार। जम=

यम या मृत्यु; धार = काटने वाला छोर । इस सम्थन्ध में मूल की 'ग्लासरी' (पृ० ३५८)

में 'जमदूद' (जमदाद) का वर्णन भी देखिये।

खंजर—यह एक प्रकार की छुरी का श्ररबी नाम है। इन्डियन म्यूजियम में इसके द्र नमूने रखे हुए हैं (इजर्टन नं० ४०२ से ५०६ तक पृ० ११६ पर; नं० ६२६ ६२७ ए, ६२७ पृ० ८३१ पर)। इनमें से दो के चित्र १० वीं प्लेट पर दिए गये हैं। इनमें से श्रिधकांश दोहरी धार वाली श्रीर वक्राकार हैं श्रीर उनकी लम्बाई लग-भग १२ इंच है। 'श्राईन' भाग १ (पृ० ११०) में दी हुई सूची में खंजर का पाँचवाँ स्थान है श्रीर १२ वीं प्लेट के पाँचवें नम्बर पर इसका चित्र बना हुश्रा है। इस चित्र में यह वक्राकार दिखाई गयी है, जिसकी दोनों धारें घूमी हुई है, श्रीर कटजा तलवार के कटजे की तरह है। इजर्टन की छुटवीं प्लेट पर ५ श्रीर सात नम्बर के चित्र खजर जैसे ही प्रतीत होते हैं। मुस्तफा 'सीर' भाग १, में कहता है कि 'खंजर एक छुरी है जिसका ब्लेड मुका होता है, तुर्क इसे विशेषतः रखते हैं जो इसे प्रायः दाहिन। तरफ बांधते है। परन्तु हिन्दुस्तानी श्रीर परशियन खंजर को गले में भी पहनते हैं।"

जमरवाक:—('ब्राईन' ७वा नम्बर, प्लेट १२ नं० 'ब्राईन' के चित्र में यह एक छुगे की शक्ल का है। सम्भवतः यह शब्द 'चाक-चाक' (एक चाक्) से

सम्बन्धित है।

जम्बवा:—('ब्राईन नं० ६ बारहवीं प्लेट का नवाँ चित्र) इजर्टन ने उसके कई नमूनों का उल्लेख किया है—नं० १०६ (पृ० ८२) ४८६-६ (पृ० ११६) ७६८-६६ (पृ० १४५) ब्रौर पहली प्लेट के २६ वें नम्बर पर तथा पृ० ७६ के १७ वें नम्बर पर इनका चित्र भो दिया है। उसने पृ० १२४ पर भी एक टिप्पणी में 'जम्बया' का उल्लेख किया है। स्टीनगैस ने इसे 'जम्बया' (पृ० ३७३) लिखा है, जो कि 'एक तरह का हथियार' है। शेक्सपियर ने इसका ब्रार्थ डैगर' (छुरी) दिया है। 'जम्बया' के विषय में मूल की 'ग्लासरी' (पृ० ३५०) में भी बहुत रोचक वर्णन दिया गया है। उसके ब्रमुसार इस शब्द की उल्लेख 'जाँब' (बगल) शब्द से हुई है, जो कि ब्रस्वी भाषा का है।

बाँक :— ('ब्राईन नं० ८, १२वीं प्लेट पर ८ वाँ चित्र) इजर्टन ने इसके तीन नमूनों का उल्लेख किया है—४८०,४८१ (पृ० ११५) ब्रौर नं० ५८१ से सम्बन्धित टिप्पणी (पृ० १२४)—ब्रौर पहली प्लेट के ३१ वें नम्बर पर इसका चित्र भी दिया है। स्पष्टतः इसका यह नाम वक्राकार होने के कारण पड़ा है (वाँक = टेंटा भूका हुब्रा, मोड़—शेक्सपियर)

न्रसिंह मोठ:—'त्राईन' की सूची में इसका ११ वाँ नम्बर है त्रीर १२वीं प्लेट के ११वों नम्बर पर इसका चित्र है, इजर्टन ने भी पहली प्लेट के ३०वें नम्बर पर इसका चित्र दिया है।

ऊपर दिए हुए चारों शस्र ख़ज़ंर की श्रेग्णी के ही प्रतीत होते हैं, यद्यपि उनकी शक्लों में कुछ ब्रन्तर है। 'बिछुवा' ब्रौर 'खपवा' को भी हम इसी श्रेणी में रख सकते हैं। 'विछुवा' (शाब्दिक ग्रर्थ 'विच्छू') का ब्लेड लहरदार होता है। इसका उल्लेख इजर्टन (पृष्ट २७) ने भी किया है; इन्डिया म्यूजियम में इसके नमूनों के नम्बर हैं—४६० से ४६८ तक (पृष्ठ ११६) ग्रीर ६२८ (पृष्ठ १३१) ग्रीर दसवीं प्लेट पर पृष्ठ ११४)।

खपवा (ग्राईन, नं० ६) भी एक तरह का खजर ही है, परन्तु इसका चित्र नहीं दिया गया है। इजर्रन की पहली प्लेट के २८ धें चित्र के त्रानुसार यह 'जम्बवा" से मिलता जुलता है। सम्भव है कि यह हिन्दी की किया 'खरना' (समाप्त होना) से बना हो। स्टीन गैस ने इसके लिए फारसी शब्द 'दसना' दिया है पृष्ठ ५२६)। 'अकबर नामा' की कुछ पान्डुलिपियों में (१० वें वर्ष के अन्त के लगभग के समय में), जैसा कि मिस्टर एच० वेवरिज ने मुफ्ते बताया है, लिखा हैं कि, अक्रवर, शराब के नशे में, मालवा के शाहबाज लाँ की तरफ दौड़ा ऋौर उस पर 'दशना से' वार करने का प्रयास किया, क्योंकि शाहवाज खाँ ने गाने सं इन्कार कर दिया था।

पेशकब्ज-यह शब्द फारसी में 'पेश' शब्द से वना है; 'कब्ज' का अर्थ मूठ होता है। यह एक तरह की नुकीली ग्रौर एक धारी वाली छुरी थी जिसके व्लेड का पिछुला हिस्सा सीधा ख्रौर मोटा होता था ख्रौर इसकी मूठ (कन्ज) सीधी होती थी; यद्यपि कुछ का ब्लेड मुझा हुत्रा होता था। 'त्राईन' भाग १ में पेशकब्ज का उल्लेख नहीं हैं ग्रौर मेरे विचार से किसी ग्रन्य किस्म की छुरी के साथ इसे सम्मिलित कर लिया गया है; सम्भवतः 'कार्य' (एक तरह की छुरी) की किस्म में यह सम्मिलित हैं, जिसकी संख्या 'त्राईन' की सूची में ३४ वीं हैं (चित्र १२ वीं प्लेट का २८ वां नम्बर)। इजर्टन ने इसके २३ उदाहरण या नमूने दिए हैं जिनकी क्रम संख्या इस प्रकार है-३४६ (पु०१०२), ३८१ (पु० १०८), ३८२ (पु० १०६), ४८४-५ पु० ११६), ६१७-६२५ पु० १३०) ६१६-६२४ (पू० १३८) ग्रौर ७६० (पू० १४४)। इनमें से सात के व्लेड सीघे, चार के व्लेड मुझे हुए और दो के व्लेड दोहरी धार वाले हैं, अन्य नम्बरों की शक्ल का उल्लेख नहीं किया गया है। चौदहवीं प्लेट पर इजर्टन ने चार चित्र और पद्रह्वी प्लेट पर एक नमूने का चित्र दिया है। इनमें से कुछ के कब्जे बन्द श्रीर मुरत्तास्मक हैं जब कि श्रन्य नमूनों के कब्जे सीधे हैं। नं० ६२४, उस खंजर के समान है जिसका चित्र 'ब्राईन' की १२ वीं प्लेट में ६वें क्रम पर हैं; नम्बर ७२१ 'जम्बवा' की शक्ल का है जब कि नं • ७१२, ७२० ग्रौर ७६० 'कार्य' या छुरे की शक्ल के हैं जिसका चित्र 'ब्राईन' की १२ वीं प्लेट के २८ वी क्रम पर बना हुआ है।

कर्द-यह शक्ल में कसाई के चाकू की तरह था और एक म्यान में रखा जाता था। यह मुख्यतः त्राफगानों का त्रास्त्र था। इसके नमूने के लिए इजर्टन के नं० ५० (चित्र १५ वीं प्लेट पर) की सहायता ली जा सकती हैं जिसके अनुसार इसकी कुल लम्बाई २ फीट ६ इंच है ग्रीर केवल ब्लेड २ फीट लम्बा है। इसी प्रकार के शस्त्र से प्र ग्रक्टूबर १७२० को मीर हैदर बेग, दुगलत ने फतेहपुर सीकरी ग्रीर ग्रम्बेर (जयपुर) के बीच पड़े हुए शाही पड़ाव में मीर बख्शी, सैयद हुसेन ग्रलीखान का खून किया था। (मुहम्मद कासिम लाहौरी, इवारत नामा')। ''जौहरे-समस्ताम' के लेखक ने मीर हैदर बेग द्वारा प्रयोग किए गये शस्त्र का नाम 'चाक्र चकी-ए-साम' के लेखक ने मीर हैदर बेग द्वारा प्रयोग किए गये शस्त्र का नाम 'चाक्र चकी-ए-विलायती' बताया है। यह शब्द 'चाक् से सम्बन्धित है (स्टीनगैस, २८६)। 'ग्राईन' माग १, पृ०१११ में 'गुप्ती कार्द' (छड़ी में छुपी हुई छुरी) का उल्लेख मिलता है (नं० भग, १३ वीं प्लेट पर २६ वाँ चित्र); इसी के साथ 'कमची-कार्द' (नं० ३६, १३ वीं प्लेट पर ने वाँ चित्र) ग्रीर 'चाक् थे (नं० ३७, १३ वीं प्लेट पर ३१ वाँ चित्र) का उल्लेखन भी ग्राईन भाग १ में मिलता है।

काशगर में से श्राए हुए लोग जिस चाक् का प्रयोग करते थे, उसे 'सैलाब-ए कलमा की' कहा जाता था। यह तलवार के समान लम्बी होती थी; इसकी मूठ (कब्ज) मछली की हड्डी से बनी होती थी सिसे 'शेर माही' कहते थे श्रौर इसे एक पेटी के सहारे कन्धे में लटका कर पहना जाता था। (श्रशाब) १७२ व १७८ व)

of the country of the transfer of the country of th

नवाँ अध्याय

साज सज्जा (३) श्राकामक श्रम्न—चेप्यास्त्र

मेंने इस ग्रध्याय में ग्रस्त्रों के उस वर्ग का वर्णन नहीं किया है जो तोपखाना से सम्बन्धित हैं ग्रर्थात् ऐसे ग्राक्रामक ग्रस्त्र जिन्हें एक सिपाही नहीं ले जा सकता था ग्रीर न तो वह ग्रकेले उन्हें चला हो सकता था। इस ग्रध्याय में व्यक्तिगत रूप से प्रयोग किये जाने वाले ग्रस्त्रों का ही वर्णन है जिनमें धनुष वाण, वन्दूक ग्रीर पिस्तौल सम्मिलित हैं। इनमें से धनुष वाण निस्सन्देह सैनिकों का प्रिय ग्रस्त्र था, लगभग सभी सवार धनुर्धर होते थे ग्रीर मुगलों की घुड़सावर सेना धनुष के निशाने की कुशलता के लिए विख्यात थी। ऐसा माना जाता था कि धनुष वाण सीधे स्वर्ग से धरती पर लाए गये थे ग्रीर देवदूत ग्रेबील द्वारा ग्राद्म को दिये गये थे। ग्रस्त्रों की श्रेटता का कम इस प्रकार था—कटार से ग्रच्छी तलवार, तलाबार से श्रेष्ठ भाला धनुष वाण भाला से भी श्रेष्ठ; ('रिसाला-ए-तीर-कमान')।

यद्यपि १८ वीं शताब्दी में आगे यास्त्रों (फायर आर्म्स) का प्रयांत प्रचार हो गया था; फिर भी इस शताब्दी भर में धनुप बाण की ही प्रमुखता रही; इनके बनाने तथा चलाने के तरीके पर निरन्तर ध्यान दिया जाता रहा और मुधार किये जाते रहे। यही नहीं; डब्लयू एफ मिचेल की पुस्तक 'रिनमीसेन्सेज आव दि प्रेंट म्यूटिनी'' पृ॰ ७६ में लेखक ने कहा है कि उसने स्वयं नवम्बर १८५७ में विद्रोहियों द्वारा लखनऊ में धनुष बाण का प्रयोग होते देखा था। "शाह नजफ की रच्चा करने वाली सेना तथा निर्यामित सेना में धनुधरों की एक बड़ी टोली थी जो धनुष बाण के साथ दीवालों पर जमे हुए थे जिनसे वे पूरी शक्ति और कुशलता के साथ काम ले रहे थे; ज्योंही एक सार्जिन्ट ने अपना सिर दीवाल के ऊपर उठाया, उसकी टोपी एक तीर द्वारा छेद दी गई। एक व्यक्ति ने केवल एक च्रण के लिये सर उठाया और एक तीर सीधे उसके सर के आरपार छेद करके एक भीट की लम्बाई तक सर के पीछे निकल गया। एक अभागा आदमी अपनी आड़ से जरा सा बाहर निकला और उसके फिर से आड़ में पहुँचने के पहले एक तीर उसकी छाती में लगा और उसके शरीर को चीरते हुए उसके पीछे कुछ गज की दूरी पर जाकर गिरा। उस तीर की जोर से वह हवा में ६ भीट उछला और मृत होकर पत्थर की तरह गिरा।"

लोग ऐसा समभ सकते हैं कि किसी गम्भीर लड़ाई में धनुष बाए का सम्भवत! यह ब्रान्तिम प्रयोग था। परन्तु मिसेज बिशप ने १८ श्रक्टूबर १८६४ में ('सेन्ट जेम्स गजट') लिखा है कि उसने श्रनिगनत गाड़ियाँ "नए धनुषों एवं बाएों से लदा हुश्रा देखा जो राजधानी (पेकिन) की सेना के प्रयोग के लिए ले जायी जा रही थीं"; श्रीर यह बात श्राधुनिकतम श्राग्नेयास्त्रों के काल की है।

बन्दूक, जो कि वजनी ख्रौर कम महत्व का ख्रस्त्र था, प्रायः पैदल सेना के पास रहता था। पिस्तौलों का प्रयोग यदाकदा ही होता था।

१-धनुष (बागा)

मुगल सेना के धनुर्धर धनुष बागा के प्रयोग में बहुत कुशल माने जाते थे। जैसा कि वर्नियर (पृ० ४८) ने लिखा है, "जब जितनी देर में वन्दूकची दो गोली चलाता, उतनी देर में एक घुड़सवार धनुर्धर ६ वार तीर चला सकता था।" हार्न (पृ० १०८) द्वारा 'त्र्यकवरनामा' से उद्धृत 'त्र्योकची' शब्द बाद के (१८ वीं शदाब्दी) लेखकों द्वारा नहीं प्रयोग किया गया है; उन्होंने कुशल धनुर्धर के लिए 'त्रोकची' क्ष के बदले 'तीर श्रन्दाज' का प्रयोग किया है। परन्तु पहले शब्द का प्रयोग त्रानन्दराम ने ११६१ हिजरी में त्रहमद अन्दाली के पहले त्राक्रमण का वर्णन करते समय किया है यद्यपि हिज्जे के ऋनुसार इसे 'ऋौंची' पढ़ा जा सकता है । शेक्सिपयर (पु॰ २१६) में 'त्र्रोपची' कों हिन्दी शब्द मानकर इसका त्र्र्थ दिया है--'शस्त्र-सिज्जित या कवच से सिज्जित सैनिक"। सम्भवतः यह 'ग्रोगची' शब्द 'ग्रोकची का ही ग्रापभ्रंश है। फर्ण लिसियर के ऊपर लिखी गई कविता की पंक्ति संख्या ५६४ में श्रीधर मुरलीधर ने 'त्र्रोपची' का प्रयोग किया है ('जरनल त्र्राव एशियाटिक सोसाइटी त्राव वंगाल (१६००), (भाग १): "पिले त्रोपची तोपची तोपों घनेरे" जिसका त्रर्थ हुत्रा "धनुर्धरों, तोपचियों एवं तोपों की त्रासीमित भीड़।" सम्भव है कि "त्रोपची-तोपची" भी हिन्दुस्तानियों की निरर्थक त्रातिरिक्त शब्दावली की तरह प्रयोग किया गया हो; जिस तरह कि 'खाना-वाना, या 'पानी-वानी' त्र्यादि बोला जाता है। मुहम्मद कासिम, त्रौरंगाबादी (त्र्राहवाल-उल-खवाकीने) त्रौर एक बाद के लेखक खैर-उद-दीन (१२०३ हिजरी इवारतनामा' पृ० १०५) ने धनुर्घर के लिए 'कमान-दार' का प्रयोग किया है)

चर्ख — मिरजा मेंहदी ने 'जहाँ कुशा नादिरी' पृ॰ २३३ (११५१ हिजरी) में 'चर्खची बाशी' या चर्छची लोगी के सरदार का उल्लेख किया है। स्टीनगैस ने 'चर्छची-बाशी' या 'चर्छची' में से किसी का भी वर्णन नहीं किया है। 'चर्छ के कई अर्थ हैं। जिनमें से मुख्य हैं पहिया, गाड़ी, आक्राशा (धनुष बाण्)! यहाँ मेरे विचार

अ पेवेट डी कटी ल, डिक्शनरी, पृ० ६८ । एक तीर

से इसका ऋर्थ धनुष होना चाहिये। 'चरखची' शब्द 'मुजमिल-उत-तारीख-बाद-नादि-रिया' (पृ० ६५) में भी प्रयोग किया गया है।

कमान—मुगलों की कमान लगभग ४ फीट लम्बी होती थी श्रौर सामान्यतः इसमें दुहरा मोड़ होता था। कमान प्रायः सांग, बाँस, बेंत, लकड़ी श्रौर कभी-कभी इस्पात की भी बनती थी (इजर्टन पृ० ८१)। इनमें से दो इस्पात के धनुष, जो रूस के सम्राट के संग्रहालय में रखे गये थे, कहा जाता है कि वे दोनों वादशाह वहादुर-शाह के धनुष थे। इन धनुषों पर वादशाह के सम्मान में कुछ शेर लिखे हुए हैं श्रौर उन पर सोने की फूलपत्ती का काम किया हुश्रा है (इजर्टन, पृ० ११४)। कमान को पकड़ने के लिये जो स्थान होता था उस पर प्रायः मखमल लपटा रहता था। मि० इजर्टन ने पृ० १४४ पर फारस की कमान का विस्तृत वर्णन किया है श्रौर वही हिन्दुस्तान में प्रयोग कि जाने वाले धनुष पर भी विना किसी विशेष श्रन्तर के लागू किया जा सवता है, क्योंकि मुगलों ने श्रिधकतर इस सम्बन्ध में फारस वालों की नकल की थी; यही नहीं, बहुत से प्रधान श्रफ्तर भी फारसी ही थे।

मिस्टर इजर्टन के त्रानुसार, धनुष का भीतरी भाग ताँत के कई धागों से लपेटा रहता था जिससे धनुष की लचक वनी रहे। इसका पेट वाला भाग भैंसे या जंगली बकरे की सींगों से बनता है जिसका रंग एकदम काला होता है श्रौर उस पर बढ़िया पालिश की जाती है। इसके मध्य भाग में कड़ी श्रौर मजबूत लकड़ी का एक पतला इकड़ा लगा रहता है। धनुष के दोनों सिरे सर्पाकार वने होते हैं। संग को सादा छोड़ दिया जाता है जब कि लकड़ी वाले पिछले माग पर चिड़िया, फूलपत्ती, फल ब्रादि के चित्रों द्वारा सजावट की जाती है।" कैप्टेन टामस विलियमसन ने 'ब्रोरिएंटल भीलड-स्वोर्टस' (पृ० ८७) में प्रदर्शन के लिए रक्खे हुए यात्रियों के कन्धे पर टंगे हुए हिन्दुस्तानी धनुषों के रूप श्रीर श्राकार का वर्णन इस प्रकार किया है; ये मैंसे के दो समान रूप से वक्राकर सींगों से बनते थे जिनके सिरों पर डोर को फँसाने के लिये लकड़ी के टुकड़े जुड़े रहते थे। सीगों के वीच वाले सिरे मध्य में एक मजबूत लकड़ी के दोनों स्रोर कसे होते थे; इसी लकड़ी को वाएँ हाथ से, पकड़ा जाता था। इन हिस्सों के सफाई से जुड़ जाने पर उन पर ताँत लपेट दिया जाता था, जिसके ऊपर बहुत चिकना कपड़ा लपेट दिया जाता था। इसके बाद उन पर पालिश स्त्रीर रंग चढ़ाया जाता था। खांचे खहुदार सिरे, जिनमें डोर फंसायी जाती थी, गोशा (स्टीनगैस पृ० ११०४) कहे जाते थे, जिसका ऋर्थ होता है—'कोना ? इस ऋर्थ के लिर 'सुफार' शब्द का प्रयोग 'दस्तूर-उल-इन्शा' (पृ० २२८), स्टीन गैस (पृ० ७०६) ऋौर ऋहवाल-उल-खवाकीन' में किया गया है।

रोदा या डोर—इसे जिह या चिल्लह कहते थे। इसके लिए हिन्दी शब्द है रोदा (स्टीनगैस), पनाच (पिनाक ?)। श्रौर पचंक (प्रत्यंचा ?)। ये तीनों शब्द शेक्सिपयर की डिक्शनरी में दिये गये हैं। कमान की डोर के लिये स्टीनगैस ने 'रोदा' का प्रयोग किया है, परन्तु यह स्पष्ट नहीं हो पाया कि यह शब्द हिन्दी या फारसी या दोनों भाषाश्रों का है। कमानों की डोर सफेद सिल्क के मजबूत धागों को ऐंठकर बनाई जाती थी जिसकी मोटाई बत्तख के पंखे की डन्ठल के बराबर होती थी। इसके परचात इसी पदार्थ के सूत डोर के मध्य में तीन या चार इंच की दूरी तक डोर में लपेटे जाते थे ग्रौर तब इस मध्य भाग में एक विचित्र गाँठ द्वारा लाल या किसी ग्रन्य रंग की एक जाली सी बना दी जाती थी…(इजर्टन, पृ० १४४)। इसके विपरीत कैप्टेन विलियमसन (पृ० ८७) कहते हैं कि यह डोर जानवरों के ताँत के कई तारों से बनती थी; ये तारे ऐंठे नहीं जाते थे, फिर इसके मध्य में रेशमी तागों से जालनुमा गद्दी तैयार की जाती थी, श्रौर डोर के सिरों पर भी रेशमी धागे लपेटे जाते थे।

जिगीर—श्रंगृठे से डोर पर तीर पकड़ने का स्थान जिगीर (स्टीनगैस) या शस्त्र (स्टीनगैस) कहलाता। इसे शस्त्र-श्रावेज भी कहा जाता था (ग्रानन्दराम—'मीगतुल-इस्तिला)। शब्द रचना के श्रनुसार इसका श्रर्थ ग्रँगूठे की पकड़ का स्थान (शस्त्र-ग्रँगूठा, श्रावेज-जुड़ा हुन्ना, कसा हुन्ना)। 'ग्राईन' भाग १ में ब्लाकमैन ने शस्त्र-ग्रोवज को 'गिरि-कुशा' (एक तरह का भाला-ग्राईन' नं० ४३) से मिलता जुलता एक श्रस्त्र बताया है। इसका चित्र भी नहीं दिया है। ऐसा सम्भव हो सकता है कि ब्लाकमैन बहक गया हो श्रीर श्रानन्द राम की सीधी उक्ति सही हो।

धनुर्धर तीर को केवल अंगूठे से ही खीचते थे और अंगूठे के बगल वाली के बगल वाली पहली उंगली को नोड़कर नीचे की स्रोर इस प्रकार रखते थे कि तीर नीचे न गिरने पाएँ ; या जैसा कि डाक्टर वीसेनवर्ग ने कहा है, पहली उंगली को श्रंगूठे के नाखून पर द्वाया जाता था जिससे ताकि विना श्रतिरिक्त शक्ति लगाये, लिंचाव तगड़ा पड़े। उंगली के चमड़े का डोर से कट जाने से बचाने के लिये 'जिगीर का त्र्यविष्कार किया गया था (इजर्टन पृ० ११४)। यह एक चौड़ी स्रंगूठा नुमा होती थी, ग्रौर किसी व्यक्ति के ब्रोहदे श्रौर साधन के श्रनुसार यह कीमती पत्थर, मोती, हाथी-दांत, सींग, मळली की हड्डी, सोने, त्रौर लोहें की होती थी। १० नवम्बर १८६८ के 'डेली टेलीग्राफ' में एक कीमती जिगीर का वर्णन किया गया है जो लार्ड डल हौजी के अधिकार में रह चुकी थी। यह एक पन्ने (हिरत मिए) के दुकड़े का बना हुन्त्रा था ; इसका सबसे चौड़ा भाग २।३।८ इंच लम्बा थां, त्र्रीर इसकी गहराई र।१४ इंच थी। इस पर निम्नलिखित शब्द खुदे हुए थे; "शाहन्शाह नादिर के अनुष का छल्ला बनाने के लिये जवाहरात-खाने से चुना गया, ११७२ हि॰" (१७३१ ई०) कुछ लोग 'जिगीर' का प्रयोग करने के बदले दाहिने हाय की पहली दो उंगलियों में लोहे की टो। (जैसा कि दर्जी सिलते समय ऋंगुली पर लगाते हैं) पहन लेते थे। धनुष की डोर खिंच जाने पर इस जिगीर के निचले भाग पर ठहरती

है, बाहर की तरफ उस छल्ले का त्राकार चौड़ाई का त्राधा होता था, त्रीर तीर को छोड़ने के लिए त्रॅगूठे को सीधा कर दिया जाता था त्रीर तीर मुक्त हो जाता था। (इजर्टन द्वारा पृ०१२४ पर 'बुक त्राॉव ग्राचंरी की उदाहरण)। इस छल्ले से तीर के मार की दूरी भी बढ़ जाती थी; परन्तु इसके प्रयोग के लिए कुरालता त्रीर ग्रम्यास की त्रावश्यकता होती थी। हिन्दू, इसके स्थान पर चमड़े की गद्दी का प्रयोग करते थे (मीरान-उल-इस्तिला)। ये छल्ले एक त्रातिरिक्त डोर के साथ एक छोटे से बक्स में ले जाते थे (इजर्टन पृ०११४)। डाक्टर वीसेनवर्ग ने इन छल्लों से सम्बन्धित एक लेख में लिखा है जिसमें इनके दिन्त भी दिये है। उसने 'जिगीर' की किस्मों को दो भागों में बाँग है—१—वेलनाकार, जीभ की शक्ल का। जिन छल्लों का उसने वर्णन किया गया है, वे हड्डी या पत्थर से बने हुए थे श्रीर तेरह में से ६ उदाहरण किसी भूतपूर्व राजधानी के एक सराय के लँडहरों से प्राप्त हुहै थीं।

लदय-कमान — ('ब्राईन' भाग १, पृ० ११०, नं० १३) ब्लाकमैन के ब्रानुसार यह एक छोटे ब्राकार का धनुष है इसका चित्र १२वीं प्लेट के १२वें क्रम पर है। स्टीनगैस ने इसका अर्थ धनुष या तीर बताया है (पृ० २८८)।

कमान-ए-गुरोह— इसके द्वारा तीरों के स्थान पर धातु त्र्यादि की गोलियाँ फ़ेंकी जाती थीं त्रीर मेरे विचार से यह गुलेल के समान होता था जिससे कि वच्चे फसलों पर से चिड़ियों को भगाने का काम लेते हैं। 'त्र्याईन' की सूची में इसका ३८वाँ नम्बर हैं त्रीर इसका चित्र तेरहवीं प्लेट के ३२वें क्रम पर है। स्टीनगैसे (पृ०१८०५) ने 'गुरोहा' का त्र्यर्थ 'गोला' या 'गोल त्र्याकार की चीज' दिया हैं।

'गोमन'—(पत्थर त्रादि फेंकने वाला शस्त):— त्राईन की सूची में इसका ४५वा नम्बर है त्रौर इसका चित्र १३वीं प्लेट के ३६वें नम्बर पर है) शेक्सपियर (तृ० १७२७) में इसे 'गोफन' लिखा है। जब बन्दा बैरागी ने सिंखों के साथ जलालाबाट पर हमला किया था (१७१० ई०) तो उनका सामना करने के लिये प्रामीणजन इसी प्रकार का त्रास ले कर त्राये थे; खाफी खाँ ने इस शस्त्र का नाम 'साँम-ए-फलाखन' लिखा है (भाग १, पृ० ६५६)। स्टीनगैस ने इसके लिये तीन उच्चारण दिये हैं:—फलाखन, फलाखान त्रौर फलासाँग।

कमठा, कमन्ठ—यह भीलों द्वारा प्रयोग किया जाने वाला लम्बा धनुष है। 'श्राईन' की सूची में 'कमठा का कम ३६वाँ है। 'कमन्ठ' शब्द का प्रयोग श्रानन्द राम, मुखलिस ने 'मीरातु-उल इस्तिला' में किया है। ब्लाकमैन ने श्रपने तेरहवीं प्लेट के ३३ वें चित्र का वर्णन करते समय 'कमठा' श्रीर 'कमान-ए-दरोहा' में घालभेव कर दिया है। मेरे विचार से यह चीज गलत है। स्टीनगैस (पृ०१०५१) ने

धनुर्धर क्ष के लिए 'कमनैत' शब्द का प्रयोग किया है; जो कि उसके विचार से फारसी के 'कमान' ग्रौर संस्कृत के 'नेता' (धारण करने वाला) शब्द से मिलकर बना है। यह भी सम्भव है कि 'कमनैत' शब्द 'कमठा' से सम्बन्धित हो जिस तरह कि ढाल धारण करने वाले को ढलैत, या 'ग्रगोरना' क्रिया से गोड़ त (चौकीदार) सम्बन्धित है शेक्सिपयर (२२५८) के ग्रमुसार हिन्दी में कमठा वाँस के धनुष को कहा जाता था।

भील धुनुष को पैर से दबाए रखते थे त्रीर हाथ से डोर (चिल्ल) खींच कर इतनी शक्ति से बाण छोड़ते थे कि हाथी की मोटी खाल के भीतर भी उनका तीर पहुँच जाता था। इजर्टन ने (पृ० ७५) टाड के 'राजपूत ट्राइब्स' के त्राधार पर लिखा है कि भीलों का मुख्य क्रस्त्र 'कम्पटी' (वांस का धनुष) या जिसकी डोर भी बाँस के पतले रेशों से ही बनाई जाती थी। उनके तरकस में एक गज की लम्चाई के ६० तीर रखे जाते थे जिनकी नोक कांटेदार होती थी। इन तीरों की सहायता से मछली के शिकार में बड़ी सुविधा होती थी। इनकी बनावट इस प्रकार की होती थी कि मछली पर निशाना लग जाते ही तीर फल से त्रालग होकर विशेष प्रकार से बँधी हुई रस्सी के सहारे पानी पर तैरने लगता था। इस प्रकार मछली को गतिविधि का पूरा पता लग जाता था।

नावक—यह एक पाइप (नली) होता था जिसके स्हारे तीर फेका जाता था। मेरे विचार से तो यह किसी प्रकार का साधारण धनुष ही था। यह उस प्रकार का अस्त्र नहीं था जिसका मलाया निवासी जहरीले तीर फेंकने के लिए प्रयोग करते थे और जिनका उल्लेख इजर्टन ने २६३ से २६८ नं० (पृ० १७-६८) के विवरण में किया है। पाइप के ये नमूने ६।११२ से ७।११२ फीट तक लम्बे हैं और उनमें प्रयोग किए जाने वाले तीरों की लम्बाई १२ इंच है। आईन की सूची में चौदहवाँ कम 'नावक' का है, पर इसका चित्र नहीं दिया गया है। यह शस्त्र १८ वीं राताब्दी में फर्ज खाबाद में लोगों को ज्ञात था (जर्नल-ए-सो आव बंगाल पृ० ३३१) स्टीनगैस में 'नख' का अर्थ पाइप और नखक का अर्थ छोटा तीर लिखा है (जिसका प्रयोग चिड़िया आदि मारने में होता था)।

तुफक-ए-दाहन — 'त्राईन' में भी एक ब्लो पाइप का वर्णन है जिसका नाम 'तुफक-ए-दाहन' (मुंह से प्रयोग की जाने वाली नली) बताया गया है। सूची में

[%] मेरे विचार से 'कमनैत शब्द धनुर्धर के लिए सही प्रयोग किया गया है श्रीर कमठा या कमन्ठा से, लेखक के तर्कपूर्ण श्रध्ययन के बावजूद भी इसका कोई सम्बन्ध नहीं है—

इसका ४० वॉॅं क्रम है ऋौर १३वीं प्लेंट के ३४वें नम्बर पर इसका चित्र है। स्टीनगैस (पृ० ३१४) की परिभाषा के ऋनुसार यह एक नली है जिसमें से साँस की शक्ति द्वारा मिट्टी की गोलियाँ चलाई जाती थीं।

तीर-- 'त्राईन' की सूची (पृ० १११) में तीर का क्रम १५वां है त्रौर १२वें प्लेंट के १४ ए- नम्बर पर इसका चित्र दिया गया है। तीर के एक ग्रौर नाम 'सिहाम' का उल्लेख 'मीरात-ए-ग्रहमदी में मिलता है, यह 'साम' (तीर) का बहु-बचन है (स्टीनगैस पु॰ ७१०)। में मिलता है, यह कैप्टन विलियमसन ने 'ग्रोरियन्टल फील्ड स्पोट्^९स' (पृ० ८७) में लिखा **है** कि बंगाल में तीरों का पिछला हिस्सा दो तरह का होता था; साधारण तीरों का सिरा तो सरई ग्रादि का बनता था श्रीर शिकार श्रादि के लिए लकड़ी का मजबूत सिरा बनाया जाता था। पहले प्रकार के तीर में नुकीला सिर रेजिन द्वारा जोड़ा जाता था दूसरे प्रकार के तीर में लोहे के नुकीले िरे का पिछला भाग, लाल करके, लकड़ी में बने हुए छेद में लगा दिया जाता था। इन्डिया म्यूजियम में रखे हुए कुछ तीर २ फीट चार इंच लम्बे है (इजर्टन पु॰ १३०, नं॰ ६०४)। १८५७ में लखनऊ में प्राप्त एक तीर की लम्बाई ६ फीट है जिसे चलाने के लिए अवश्य ही बड़े धनुष प्रयोग किए जाते होंगे। तीर के विभिन्न त्रांगों के नाम इस प्रकार हैं - मूठ के लिए 'किल्क' (फारसी) त्रारे 'सारि' (हिन्दी) अ शब्द मिलते है। नुकीलं सिर कें लिए फारसी का शब्द 'पैकान' ग्रौर हिन्दी का शब्द 'भाल' प्रयोग में मिलता है मूठ पर लगे हुये पंखों के लिए 'पर' शब्द का प्रयोग मिलता है। ये 'पर' प्रायः काले ग्रौर सफेद रंग की धारियों वाले (ग्रवलक) होते थे । साधारणतः तीर का सिर इस्पात का होता था, परन्तु भील हड्डी के नुकीले सिरे का प्रयोग करते थे।

तुका, तुक्का—िवना सिर वाले तीर को तुका या तुक्का कहा जाता था। कहा जाता है कि १८ जून १७०७ को ग्राजमशाह ने क्रोध में ग्रपने खास सिपहसालार जुल्फिकार खाँ पर इसी तरह का तीर चलाया था (यहिया खाँ)। स्टीनगैस (पृ०८१६ की परिभाषा के ग्रानुसार यह 'विना नोक का तीर था, परन्तु सिरे पर एक गाँठ सी पड़ी रहती थी।'

१८वीं शताब्दी में फर्श्वाबाद के पठानों द्वारा निम्नलिखित किस्मों के तीर प्रयोग जिये जाते थे '(१) लैस'— अभ्यास करने वाला तीर (शेक्सिपयर पृ• १८०१); (२) कलन्दर; (३) 'घेरा'—चौड़े सिरवाला; (४) 'कोहर-तराश'

श्रि उर्दू के संसर्ग से हिन्दी में भी इस रूप के कितने ही शब्द चलते हैं यथा लठैत (ग्रल्हैतर ग्राल्हा गाने वाले) पटैत (पटा भाजने वाले इत्यादि)—ग्रमुवादक

(५) 'नक्ता' क्ष या सम्भवतः 'तक-कद्या' या विना सिर वाला जो काट न सके (इजर्टन, पू॰ १३७, द्वारा वर्णित सिन्ध में प्रयोग किए जाने वाले विना सिर के तीर से इसकी तुलना की जा सकती है); (६) ठूँठ या ठोंठ (७) 'त्रांकरी दार'— इसका सर मोची के सूजे की तरह मुझा रहता था (ग्रंकरी-हुक, मुझा कांटा)। कैप्टेन विलियमसन (पृ० २७) ने कुछ बहुत चौड़े सिरे वाले तीरों का उल्लेख किया है जो बंगाल के पश्चिम में बहार (विहार ?) की तरफ प्रयोग किये जाते थे। यद्यपि ये तीर श्रासानी से शरीर में नहीं धँसते थे, पर एक बार किसी श्रंग में धँस जाने पर काफी चौड़ाई में उस भाग को काट डालते थे। जब ऐसे तीर उलभी हुई टुकड़ियों की त्रोर चलाए जाते थे, तो काफी हानि पहुँचाते थे। 'दस्तूर-उल इन्शा' में तीरों की निम्नलिखित किस्मों का उल्लेख मिलता है ;—(१) 'घेरा चौड़े सिर वाला (२) दो मुहाँ दो नोक वाले (३) तरह-ए-माह-पूर्ण चन्द्र या गोल सिर वाले (४) तरह-ए-हलाल-ग्रद्ध चन्द्राकार सिर वाले (५) तरह-ए-वादाम-वादाम की शक्ल के सिर वाले (६)तरह-ए-टोको (७) 'सिद्ध-भाला'-भाले की तरह तीन नोंको वाले (८) तरह-ए खोनीं (E) तरह-ए-खार-काँ टे की शक्ल वाले (१०) तरह-ए-खाकी । जेम्स फेजर ने 'नादिरशाह' (पृ० १४३) में मिट्टी के बने लच्य केन्द्रों पर ग्रम्यास किए जाने वाले तीरों का वर्णन इस प्रकार किया है ; "इस ग्रभ्यास के लिये प्रयोग किये जाने वाले तीरो का लोहे वाला भाग गोलाकार और लगभग चार अंगुल लम्वा होता है, इसकी मोटाई कुछ दूर तक तीर की लकड़ी के ही वरावर होती है; नोक के कुछ दूर पहले ही यह लोहे का भाग अपेचाकृत मोश रहता है, और वहीं से आगे की तरफ नुकीला होता जाता है। इस मोटे भाग से नोक तक की लम्बाई १।४ इंच से एक इंच तक होती है।"

तीरों के सांकेतिक ग्रर्थ—पुर्तगाली लेखकों के ग्रनुसार मलाबार ग्रौर विजयनगर रियासत में हवा में तीर फेंकने का ग्रर्थ युद्ध घोषित करना था। इसका एक विशेष उदाहरण १५३७ ई॰ में ड्यू में मिलता है जब कि गुजरात के बहादुर ने ड्यू के पुर्तगालियों के खिलाफ युद्ध की घोषणा करने के लिए हवा में तोर चलाये जाने का हुक्म दिया था (हाइटवे—पोर्चगीज इन इन्डिया पृ० २४६) किसी हिन्दुस्तानी लेखक ने इस विषय में कुछ नहीं लिखा है। सम्भवतः इस प्रथा की उत्पत्ति हिन्दुश्रों में ही हुई थी।

उसी स्थान पर मि॰ हाइटवे ने यह भी लिखा है कि राजा के तरकस में से

[%] शायद 'नुक्ता' शब्द ही ठीक है, इसका ग्रर्थ नुकीला होता है—उसको किन्तु पढ़ने की जरूरत नहीं, क्शोंकि 'नुक्ता' शब्द स्वयं ही स्पष्ट है—
ग्रनुवादक।

निकालकर दिया हुन्रा तीर सुरत्वा एवं शान्ति का प्रतीक था। यही नहीं राजा का तरकस स्वयं ही उसकी राज्य-सत्ता का चिन्ह माना जाता था। इस बात को प्रमाणित करने के लिए 'मीरात-ए-सिकन्दरी' से उदाहरण लिया गया है जब १५३७ में हुमायूँ ने बहादुरशाह के धारण को मुक्त किया था तो उसकी कमर में न्नपना तरकस बाँध दिया था। इस तरकस को धारण कर लेने पर उसने जिस भी बन्दी को न्नपना रिश्तेदार बताया, उसे छोड़ दिया गया (बेली, 'गुजरात' पृ० ३८६) इस विषय में एक उदाहरण ग्रौर मिलता है। 'तारीख उस-सिन्ध के न्नप्तार ६२४ हिजरी (१५१८ ई०) में शाह-बेग न्नर्यून ने काजी मुहम्मद मासूम को न्नपने तरकश का तीर दिया था (मेलेट पृ० ८०)

तरकश-यह फारसी शब्द है। इसी ऋर्थ में मैंने शेख मुहम्मद मुनीम जफरावादी के फरू खिसियरनामा में 'जवह' शब्द का प्रयोग पाया है। साधारण यह त्रिपेट त्राकार का होता था जिसकी एक दीवाल सीधी होती थी त्रीर दूसरी ऊपर से नीचे पतली होती जाती थी ; इसमें एक पट्टा लगा रहता था जिसके सहारे इसे कन्धे में पहना जाता था। इन्डिया-म्यूजियम मे तरकश के पाँच नमूने हैं जिनका वर्णन इजर्टन ने नम्बर ३६७, १६६ (पृ० १०८) ४६० (पृ० ११४) ६०१ स्त्रीर ६०२ (पृ० १३०) के अन्तर्गतं किया है। इनमें से एक तरकश कुछ विचित्र ढंग का है। इसका त्राकार वेलन की तरह है। साधारण तरकशों पर चमड़े की खोल लगी रहती थी, अधिक कीमती तरकशों पर लाल या नीले रंग की मखमली खोल चढ़ी रहती थी त्रौर प्रायः इन के वाहरी भाग पर चाँदी की त्रौर सुनहली कसीदाकारी की जाती थी। कभी-कभी ये कीमती खोल विचित्र कार्यों में प्रयोग किये जाते थे। जिस समय हुमाँयू अपनी निष्कासित अवस्था में फारस पहुँचा (१५४४), शाह तहमास्थ ने विछा हुत्रा कालीन समेट लिया ताकि हुमाँयू उसके सामने नंगी जमीन पर बैठने के लिए मजवूर हो जाय परन्तु तुरन्त ही हुमाँयू के साथ के ब्रादिमयों में से एक ने ब्रापने तरकश का सुनहला खोल उतार कर उसे फाड़ कर खोल डाला और अपने मालिक के वैठने के लिए जमीन पर बिछा दिया (ऋर्सकिन 'बाबर ऐएड हुमायूँ' भाग २ पृ० २६४)। 'ब्राईन' की सूची में तरकश का १६वाँ नम्बर है (पृ० ११०) ब्रौर १३वीं प्लेट के १५वें क्रम पर इसका चित्र दिया हुत्रा है। इजर्टन ने लैगिल्स के 'मानूमेन्ट्स' के त्र्याधार पर पहली प्लेट पर तरकश का जो चित्र दिया है वह साधारण तरकश से कुछ भिन्न है। इस तरकश को चौड़ाई नीचे तक एक समान ही है, इसकी एक दीवाल सीधी तथा दसरी दीवाल ऋर्घचन्द्राकार दोहरे मोड़ वाली है।

गीधू (हाथ की रज्ञा करने वाला पट्टा) — इजर्टन ने पृष्ठ ११४ पर इसका उल्लेख किया है, यह बाएँ हाथ पर बाँधा जाता था । यदि धनुर्धर जिरह बख्तर

नहीं धारण किए रहता था तो कम से कम उसके पास एक काँटेदार दस्ताना श्रीर इस्पात का बना हुआ भुजा रच्चक तो रहता ही था। 'वुक आफ आर्चरी' के अनुसार यह मखमल या अन्य सुन्दर वस्त्रों द्वारा तैयार की हुई आधी आस्तीन कों ढकने वाला कवच है जिससे भटके ले लौटती हुई प्रत्यचां (डोर) की चोट से हाथ सुरच्चित रहता था। 'गोधू' शब्द की उलित्त या सही अर्थ का मुक्ते पता नहीं है। मध्य एशिया से प्राप्त दो भुजारच्चक कवचों में से एक हड्डी का और दूसरा लोहे का बना हुआ है। वीसेनवर्ग में पृष्ठ ५४ पर इसका चित्र भी दिया है, वर्तमान समय में ये नमूने सेन्ट सीटर्सवर्ग के म्यूजियम में सुरच्चित रखे हुए हैं।

पैकान करा— (पैकान = बाग्र का सिर, करा = कसने वाला) यह सँड्सी की तरह का एक ब्रौजार था जो तीर के डन्डे में से वाग्र का लोहे वाला सिर निकालने या उसमें कसने के काम ब्राता था। 'ब्राईन' भाग १ की सूची में १६वाँ स्थान है ब्रौर १२वीं फ्लेट के १४६वें नम्बर पर इसका चित्र बना है। तीरबरदार, नं० १८ भी इसी कार्य के लिये एक ब्रौजार था।

ल्चयकेन्द्र (टारजेट)— इसके लिये तरदः शब्द का प्रयोग होता था जिसका शाब्दिक ऋर्थ है टेर (स्टीनगैस), टोडा या टूडा (शेक्सिपयर पृ० ७००)। तीर कमान का पक्का ऋभ्यास करने के लिये प्रायः ऋफसर की छावनी के पास मिट्टी का एक टीला बना दिया जाता था जिस पर ऋफसर व उसके सिपाही नित्य निशाने बाजी करते थे ? इजर्टन के ऋनुसार ऐसा ऋभ्यास राजपूतों द्वारा ही होता था,परन्तु यह केवल राजपूतों तक ही सीमित नहीं था। उदाहरण के लिए नादिरशाह ऐसे ही एक मिट्टी के टीले पर नित्य तीसरे नियम से पाँच तीर मारा करता था। जेम्स फोजर ने 'हिस्ट्री ऋगँव नादिरशाह' में एक टिप्पणी में लिखा है, "खाक टोडा एक मिट्टी का ढेर है जो दो पत्थर की दीवालों के बीच में सफाई ऋगैर मजबूती से पीटकर सुडौल बनाया जाता है। इसकी ऊँचाई ५ फीट, मोटाई तीन फीट तथा चौड़ाई ३-४ फीट तक होती है। इसका सामने का भाग पीट-पीट कर चिकना एवं समतल बनाया जाता है। एक कुशल धनुर्घर का पूरा तीर इसमें घँस सकता है जब कि एक ऋकुशल ऋगेर कमजोर व्यक्ति के तीर का तिहाई भाग भी इसमें नहीं घँस सकता।" सामान्यतः किसी विशेष लच्य को जिस पर सतर्कता से निशाना लगाया जाता था—हदफ कहते थे (स्टीनगैस)।

तीर चलाने के तरीके—रिसाला-ए-तीर व कमान' में बताया गया गया है कि धनुर्विद्या के श्रम्यास में १२ सिद्धान्तों का पालन करना पड़ता था। इनमें से तीन नियम दृढ़ता से सम्बन्धित थे (१) कमान को मजबूत पकड़ रक्खो (२) पहली ऊँगली को दृढ़ रक्खो (३) तीर छोड़ते समय श्रागे बढ़े हुए पैर को दृढ़ रक्खो। तीन नियम शरीर के विभिन्न श्रंगों को दीला रखने के सम्बन्ध में थे —(१) शरीर

का बाँया भाग दीला रहना चाहिए; (२) बांये पैर को भी दीला रखना चाहिए और (३) ग्रन्य ऊँगलियों को ढीला रखना चाहिए । तीन नियम शरीर को सीधा रखने से सम्बन्धित थे—(१) शरीर सीधा रहना चाहिए (२) माथे को सीधा उठाए रखना चाहिए (३) हाथ की कुहनी को सीधा रखना चाहिए । ग्रन्य तीन नियम एकाकी थे—(१) शरीर के एक तरफ का भाग प्रयोग करो (२) एक ग्राँख का प्रयोग करो श्रीर (३) दोनों हाथों को एक ही दिशा में रक्खो । एक तीर में निम्नलिखित प्रकार के सात दोष हो सकते थे (१) तीर पर चौड़ा कटाव (२) तीर के डन्डे का टेढ़ा होना (३) त्रप्र भाग की त्रपूर्णता (४) त्रप्रभाग का त्राधिक वजनी होना (५) तीर के पिछले सिरे का खोखला होना (६) तीर के डन्डे का सीधा न होना (७) कमान में लोच की कमी होना। २०० गज की दरी पर स्थिति सवार को निशाना बनाने के लिए उसकी टोपो पर निशाना लगाना चाहिये, यदि वह १०० कदम की दूरी पर है तो उसके मुँह को श्रीर यदि वह ५० कदम दूर हो तो उसके बोड़े के श्रासन पर निशाना बाँधों । ऐसा करने से निशाना उसकी छाती में लगेगा । एक ग्रन्छे धनुर्धन को डोर वाली धनुष के बदले 'लेजम' (लोहे की जंजीर लगी हुई छोटी कमान से त्र्यभ्यास करना चाहिए) कमान पकड़ने के तीन ढंग हैं :- चंगल-ए-'वाज' (वाज पत्ती के पंजे की तरह); मुशर्पक (तिरछे) या मरव्वा (त्रायता कार) त्रौर ये ढंग धनुर्धर की उगलियों की लम्बाई पर निर्भर करते हैं। तीर को विना हिलाए, पकड़े रखना चाहिए ग्रौर ग्रागे बढ़े पाँव को जमीन पर जमा कर रखना चाहिए। निशाने पर तीर छोड़ते समय ईश्वर का नाम लेना चाहिए। शेल ग्रल्लहयार सानी ने 'हदीकत-उल-ग्रकालीम' में ग्रन्द उस-समद नामक एक धनुर्विद्या में पारंगत उस्ताद का वर्णन किया है जिसने लेखक को तीन ढंग से तीर चलाने की शिचा दी—(१) उस्ताद ताहिरी के ढंग से, (२) कब्जहगर (३) मुश्त । इसके पहले स्रल्लाह्यार केवल बहुगम की शैलीं के अनुसार तीर चलाता था।

'श्रोरियन्टल फील्ड स्पोर्ध्स' में कैंप्टेन विलियमसन ने लिखा है कि धनुष पर प्रत्यंचां चढ़ाने के लिए धनुष का एक सिरा जाँघ में दवा लिया जाता था श्रीर दोनों हाथों से दूतरे सिरे को भुकाया जाता था जब तक कि डोर धनुष के दूसरे सिरे पर बने कटाव में फिसल कर कस न जाय। सामान्यतः प्रत्यंचां (डोर) की लम्बाई ३० इंच होती थी, पर यह लम्बाई श्रिधिक भी हो सकती थी। एक नए धनुष पर तीर को प्रत्यंचां पर रखकर सिर तक तान लेना बहुत ही शक्तिशाली हाथों का कार्य था।

बाँया हाथ दाहिनी छाती के सामने पर्याप्त दूरी पर रहता था जिससे प्रत्यंचां को खींचने के लिए पूरा स्थान मिल सके। तीर का पिछला सिरा प्रत्यचां पर रक्खा जाता या श्रीर दाहिने हाथ की पहली व विचली उगली से प्रत्यंचां श्रीर तीर को दबा कर धीरे-धीरे छाती की तरफ तब तक खींचा जाता था जब तक कि तीर का सिर कमान की बाहरी लकड़ी के पास वाएँ हाथ की पहली उंगली तक नहीं श्रा जाता था। कमान को हमेशा लम्बवत् पकड़ा जाता था। हिन्दुस्तानी धनुर्धर ६०-७० गज की दूरी पर रखे हुए चाय के कप के श्राकार की वस्तु पर निशाना लगाने में शायद ही कभी चूकते थे, कैप्टेन विलियमसन ने लखनऊ में एक व्यक्ति को इतनी ही दूरी पर रक्खी गई एक पतली घूमने वाली छड़ी पर दो बार निशाना लगाते देखा। बंगाल में पहाड़ियों पर रहने वाली जातियाँ भी धनुर्विद्या में बहुत कुशल थी। वे पीठ के सहारे लेट जाते थे श्रीर श्रपने पैरों से धनुष को जमीन के समानान्तर, कुछ ऊँचाई पर दढ़ रखते हुए, तीर द्वारा २००-३०० गज की दूरी पर रखे हुए, पानी के साधारण घड़े को (जिसकी परिधि सुश्कल से एक फुट होती थी) वेध देते थे। वे उड़ती हुई चीलों को तीर द्वारा नीचे गिरा सकते थे श्रीर उनका निशाना शायद ही कभी खाली जाता था।

२-वन्दूक (मैचलॉक)

वन्दूक के लिए 'तुफंग' (स्टीनगैस, ३१४) शब्द का भी प्रयोग होता था क्षि । 'त्राईन' भाग १, पृ०११३ में, वन्दूक की वनावट में पर्याप्त सुधार करने का श्रेय श्रकवर को दिया गया है, परन्तु फिर भी १८वीं शताब्दी के मध्य तक धनुष वाण ही सवारों का मुख्य श्रस्त्र माना जाता रहा ग्रौर वन्दूक को नीची नजर से ही देखा जाता रहा । वन्दूक को नीची सामन्यतः पैदल सेना का श्रस्त्र माना जाता था, जिनकी स्थिति उस काल में सवारों के सामने बहुत नीची थी। श्रठारहवीं शताब्दी के मध्य में जब श्रम्रेजों श्रौर फ्रांसीसियों ने पैदल सेना की साजसज्जा एवं उपयोगिता का उदाहरण प्रस्तुत किया तो पैदल सैनिकों को सिज्जित करने एवं सुसंगठित तथा श्रनुशासित रखने के प्रयास प्रारम्भ किए गए।

त्रकबर के समय में बन्दूक की नली या (नाल) की लम्बाई ६६ इंच या ४१ इंच होती थी। नाल ग्रौर कुन्दा, दोनों पर वड़ी ग्रज्ली सजावट की रहती थी

[%] मद्रास मैनुग्रल भाग ३ में 'तूपक' (छोटी तोप) का उल्लेख मिलता है। इस शब्द को मैंने केवल एक ही स्थान पर पाया है तिलोक शाह द्वारा नादिरशाह पर लिखी गई एक हिन्दी कविता में (जनरल ग्राफ ए॰ सो॰ ग्राफ बंगाल)। ऊपर दिए हुए रूप में इसका प्रयोग तोप के छोटे ग्राकार के लिए हो सकता है, लेकिन इसे हम 'तुफक' भी पढ़ सकते है (स्टीनगैस २१४) जो 'तुफंग' का दूसरा रूप हो सकता है।

जिसके लिए भारत, ग्रन्य पूर्वीय देशों की तरह ही प्रसिद्ध है। ६६ इंच की लम्बाई वाली नाल की वन्दूक मुख्यतः पैदल सेना द्वारा दृष्टि प्रयोग की जा सकती थी। एक बन्दूकची की सज्जा का सबसे ग्रावश्यक भाग एक तिपाई होती या जिसे 'शाख-ए-तुफग' कहा जाता था। वन्दूक को, गोली चलाते समय, इसी ढाँचे पर स्थित कर दिया जाता था (मीरात-उल-इस्तिला)। ग्रशाव ने इस ढांचे का नाम 'मेह पाया' (तीन पैर वाला) बनाया है। सीटन (भाग १, पृ० २०७) के ग्रनुसार कभी-कभी यह ढाँचा वन्दूक से जुड़ा रहता था। वर्नियर (पृ० २१७) के ग्रनुतार यह ढाँचा लकड़ी का होता था।

इजर्टन की किताव में (पृ० ८३, ११०, १११, ११८, १२४, १३२, १३३, १३६, १४५) वन्दूकों या छोटी वन्दूकों के साठ नमूने दिए गए है। इजर्टन ने वन्दूक (मैचलाक) के लिए 'तोड़ेदार' शब्द दिया है। इन में १३ वन्दूकों के चित्र चौथी प्लेट (पृ० ५१) ग्रौर दसवीं प्लेट (पृ० ११४) पर तथा पृष्ठ ७६ की चित्रावली में दिए गए हैं। इनमें से एक वन्दूक छोटे ग्राकार की है, एक रिवाल्वर (तमचा) चार गोलियों वाला है, एक नाल राइफल की तरह है, पाँच नमूनों में विस्फोट के लिए चकमक पत्थर लगाया गया है, ग्रौर चार में धक्के द्वारा विस्फोट की व्यवस्था है जो कि ग्राधुनिक यूरोपियन नमूनों की नकल है। ग्रन्य ४८ नमूने साधारण वन्दूकों के हैं। इनमें सबसे छोटी वन्दूक ४ फीट ७ इंच लम्बी है ग्रौर सबसे लम्बी वन्दूक की लम्बाई ७ फीट है। ६ फीट ५ इंच लम्बी एक वन्दूक (नं० ६७१) को दीवाल में लगाये जाने वाली वताया गया है। इस दृष्टि से नं० ५५१, ५८४ ग्रौर ५८५ भी, जो कि काफी लम्बी हैं, इसी कोटि के होगी। इन नमूनों में से दो वम्दूकों की नाल ग्रष्ट भुजाकार है, एक ग्रन्य वन्दूक की नाल, केवल बाहर से ही नहीं, विलेक भीतर से भी ग्रायताकार है।

यूरोपीयन नमूने की बन्दूकों (तुफंग-ए-फरंग) की श्रिधिक कदर की जाती थी श्रीर ऐसी बन्दूकों बड़े सरदारों एवं उमरा के पास ही दिखाई पड़ती थीं। जैसा कि मुहम्मद कासिम ने 'इबारतनामा' (पृ०३५२) में लिखा है, इसी प्रकार की एक बन्दूक से हैदर कुली खाँ, श्रमीर श्रातश के पीछे बैठे हुए उसके गुलाम ने द श्रक्टूबर १७२० को सैयदगैरत खान को गोली मार दी थी, जबिक सैय्यद के चाचा हुसेन श्रली खान बारहः करल के बाद सीधे मुहम्मदशाह की छावनी पर धावा बोल दिया गया था।

मुगल काल के ब्रान्त तक बन्दूक ही सामान्यतः प्रयोग किया जाने वाला एक-मात्र ब्राग्नेयास्त्र था। चकमक पत्थर की मदद से विस्फोट का ढंग उन्हें ज्ञात नहीं था ब्रौर धक्के से विस्फोट होने वाली बन्दूके तो उन्होंने देखी ही नहीं थी; ऐसी बन्दूकें १६ वीं शताब्दी के पहले यूरोन में भी सामान्यतः प्रचलित नहीं थीं (एच० विल्किसंन 'इंजिंन्स त्राफ बार'। चकमक पत्थर से विस्फोट वाली व्यस्वथा भी यूरोप में १७ वीं शताब्दी के ग्रन्तिम चरण में प्रवलित हुई थी। वायल ग्रीर हटीवेन्सन (मिलिटरी डिक्शनरी' पु॰ १४२) के मतानुसार इस तरह की वन्दूक १ का अविष्कार १६३५ में ही हो गया या परन्तु इंग्लैएड में इसका प्रयोग १६७७ से पहले नहीं होता था। इस हिसाब से इस प्रकार की बन्दूक का प्रचार पूरव में १०० वर्ष बाद हुआ। जब नवाव वजीर त्रौर मराठों ने यूरोपियन ढंग पर सेना का संगठन किया तथा परेड त्रादि की व्यवस्था प्रारम्भ की तभी हिन्दुस्तानी फीजों के हाथ" चकमक वाली बन्दूकें कुछ संख्या में दिखाई पड़ने लगी। उदाहरण के जिए इजर्टन द्वारा दी गई ६० वन्दूकों की सूची में पचास साधारण बन्दूकें थी ग्रौर केवल ५ वन्दूकें चकमक से लैस थीं। एम॰ विल्क्स ने 'साउथ इन्डिया' भाग १ (पू० २७८) में एक टिप्पणी में लिखा है कि १७५१ में दिल्ली भारत की फीजों के लिये चक्रमक से लैस बन्द्रक एक बिल्कुल ही नई चीज थी। १८१८ में फिट्जक्लरेंस ने भी इस मत की पुष्टि की है। उसने लिखा है-- "चकमक वाली वन्दूक यूरोपियनों द्वारा प्रचलित की गई है, परन्तु सामान्यतः इसका प्रचार देश में कम हैं; मैं तो यहाँ तक कह सकता हूँ कि इन बन्दू को का प्रयोग हिन्दुस्तानी करते ही नहीं; यद्यपि हमारे (इंगलिश) ढंग पर संगठित होल्कर श्रौर सिन्धिया की सेवाएं इस वन्द्रक का प्रयोग करती हैं। इस किस्म की वन्द्रकें वहुत कम संख्या में लाहौर में बनाई जाती है।" यह सत्य है कि खैर-उद-दीन ने 'इवारत-नामा भाग १, (पु० १०५) में लिखा है कि ११७३ हि॰ (१७५६) में जब पटना के नायव सूबेदार राम नरायण को शाह त्रालम ने पराजित किया तो उसे रामनरायन के फौज की अन्य चीजों के साथ ६००० चकमक वाली बन्दूकों (वन्दूक-ए-चकमकी) प्राप्त हुई थी । यह त्र्यांशिक रूप से ही सत्य हो सकता है, फिर भी यह ध्यान रखना त्र्याव-श्यक है कि इस समय तक हुगली के वन्दरगाहों पर वाहरी देशों से शस्त्र त्राने लगे थे। परन्तु वंगाल या विहार में जो हो रहा था, समुद्र से दूर के चीत्रों में वही चीज घटित होना त्रावश्यक नहीं था। फिर भी अंग्रेजों ऋौर फांसीसियों से निरन्तर बढते हुए सम्बन्ध के फलस्वरूप दिच्या में भी चक्रमक वाली वन्दूकों का प्रचार कुछ पहले ही हो जाना सम्भव है। जो भी हो; यह कहा जाता है कि 'गार्दी' के १२ वटैलियन सिपाही फ्रांसोसी ढंग से शिचित किये गये थे ब्रौर जनवरी १७६१ में, पानीपत की लड़ाई में यह सेना, जो कि इब्राहीम खाँ, गार्दी के नेतृत्व में थी—'बन्दूक-ए-चकमक से सुसिंजित थी (हुसेन-शाही) स्रौर यदि हम वास्तविक घटना घटने के ५८ वर्ष बाद वयान करने वाले अशाब की स्मृति पर भरोसा करें तो यह मानना पड़ेगा कि ११४१ हि॰ (१७२६ ई॰) में दिल्ली की जामामस्जिद में हुए उपद्रव में भाग लेने वाले तोपलाने के सैनिकों के पास चकमकी बन्द्क थी।

बन्दूक की नाल पर प्रायः कोफ्तगारों का काम किया रहता था। कुन्दे पर भी विभिन्न प्रकार की धातुत्रों एवं रंगदार चीजों से सजावट की जातों थी। कभी-कभी कुन्दों पर सोने का काम किया रहता था, या उन पर हाथीदांत या त्राबन्स की ऊपरी पर्त चढ़ाई रहती थी। नाल साधारणतः किसी धातु की चौड़ी पत्तियों या इस्पात, पीतल चाँदी त्रथया सोने के तारों द्वारा कुन्दे से जुड़ी रहती थी। इन चौड़ी धातु की पत्तियों में प्रायः जालियाँ कटी रहती थीं। कुन्दों की शक्ल दो प्रकार की होती थी—(१) पतली, हल्के ढाल वाली, तथा ऊपर से नीचे तक समान चौड़ाई वाली (२) बहुत मोड़दार त्रौर पकड़ के स्थान पर बहुत पतली; नीचे की तरफ इसकी चौड़ाई बढ़ने लगती थी। प्रयोग में न लाई जाने की स्थिति में ये वन्दूकों लाल या हरे रंग के मोटे कपड़े की खाल में रखी जानी थीं।

पारह—हस्तम ग्राली विजनौरी ने 'हिस्ट्री ग्राफ दि रुहेलाज' (उदू में) नामक पुस्तक में ग्राजमतुल्ला खाँ के पौत्र कुतुबुद्दीन खाँ ग्रीर दोंदे खाँ के वीच रुहेल खरड़ में किरातपुर के निकट हुए युद्ध का वर्णन करते हुए लिखा है, "वन्दूक के पारह चढ़ते थे।" यद्यपि शब्दकोषों में यह ग्रार्थ नहीं दिया गया है, फिर भी मेरे विचार से पारह का ग्राय्य वन्दूक का खटका होना चाहिये। स्टीनगैस ने इस शब्द के दो ग्रार्थ दिये हैं—किसी ताले या दरवाजे का वोल्ट या लोहे का हथौड़ा। इन दोनों ग्रायों से भी वही मतलव निकलता है।

फ्लीता—यह फारफी शब्द हैं; इसी का एक ग्रौर समानार्थी फारसी शब्द 'जामगी' है। हिन्दी में इसके लिए 'तोड़ा' (शेक्सिपयर पृ० ७०२) का प्रयोग होता है। ग्रशाब के ग्रनुसार तोड़ा को तैयार करने ग्रौर जलाने के लिये 'फ्लीता शहसुवार नमूदन' का प्रयोग होता था।

कमर—वारूद त्रादि वन्दूक के विस्फोट कराने वाले सामानों में वारूद का वर्तन, गोली की थैलियाँ, सींग की सलाख (सींगड़ा) फलीते की डोर, चकमक त्रौर इस्पात; ये सारी चीजें एक पट्टे में लगी रहती थीं। यह पट्टा प्राय; मखमल का होता था जिस पर सोने का काम किया रहता था। त्रशाव ने सलाख (सींगड़ा) के लिये 'शाख' शब्द का प्रयोग किया है। स्टीन गैस में 'पाउडर हार्न' के लिये कई त्र्र्थ दिया है परन्तु उसने 'शाख' शब्द नहीं दिया है। प्लैट्स ने 'हिन्दुस्तानी डिक्शनरी' (पृ० ७१६) में वारूद रखने के छोटे वर्तन को 'शाखदहन' लिखा है। फिट्ज-क्लेरेन्स (पृ० ६६) ने १८१७ में कम्पनी की सेवा में नियुक्त सवारो के विषय में जिनमें से त्र्राधकांश के पास वन्दूकों थीं—लिखा है—"जिस पात्र में वे त्रपना गोला वारूद रखते हैं, वह बहुत बड़ा है, चूं कि वे कारतूस का प्रयोग नहीं करते इसलिये बन्दूक भरने में उन्हें देर लगती है। उनमें से कुछ लोग श्रपने पास कम से कम २० गज

फलीता रखते हैं जिसका त्राकार एक बड़े गोले के समान हो जाता है।" यूरोियन त्राधार पर थैले के लिये तोजदाँ त्रीर कारिट्रज के लिये कारतूस शब्द का प्रयोग त्राधिनिक काल में किया जाता है। ११६१ हि० (१७७७) में मुल्ला रहम दाद खाँ द्वारा रेमें मेडेक की पराजय का वर्णन करते समय खैरुद्दीन ने 'इवारतनामा' में इन शब्दों का प्रयोग किया है। वह किताब १२०३ हि० (१७८८) के वाद लिखी गई थी।

खाली कारन्स (ब्लैंक) कार्ट्रिज)—हस्तम ग्राली विजनौरी ने 'हिस्ट्री ग्राफ द हहेलाज' (उद्दूर्) में इसके लिये 'खाली गोली का प्रयोग, किया है—''वतौर जंग-ए-जरगारी खाली गोली से ग्रापस में चलीं' ग्रार्थात सोनारो की तरह भगड़े में उन्होंने एक दूसरे पर खाली कारत्स चलाये।

____कैलेंग्रेक—इस विचित्र शब्द का प्रयोग ग्रान्क्वेटिल डयूपरों ने मुर्शिदावाद में सिराजुद्दौला की रक्षक सेना (१७५७) का वर्णन करते समय किया है (जेन्द्र ग्रावेस्ता)। उसने इस शब्द की परिमाषा इस प्रकार दिया है—''

इस शब्द की इस व्याख्या से मैं काफी देर तक उलका रहा पर डुपरन की दी हुई स्पेलिंग से मैं एक शब्द के मूल शुद्ध रूप का कोई संकेत न पा सका । यह शब्द फ्रांसीसी भाषा का नहीं है क्योंकि इसकी स्पेलिंग विभिन्न लेखकों ने त्र्यलग-त्र्यलग लिखा है। उदाहरण के लिए डि-ला-फोट ने कारोमंडल तट का वर्णन करते समय एक बहुत लम्बी वन्क का उल्लेख किया जिसका नाम उसने 'कैटोक' लिखा है (डुपराँ के शब्द 'कैलेशेक' में 'लें' का उच्चारण न करने पर हम इसे मी 'कैशेक' ही पढ़ सकते हैं)। जेन्छित ने भी, ११ जून १७५३ को सलावत जंग की भीज के श्रीरंगाबाद में प्रवेश करने की घटना का वर्णन करते हुए, 'कैटोक' शब्द का उल्लेख किया हैं। रेने मेडेक ने इसकी स्पेलिंग कैटोक दिया है। कुछ समय तक मैं यही समभता रहा कि शायद कन्दूक (वम्दूक का कन्दा) को ही इस रूप में पूरी बन्दूक का बोंघ, कराने के लिए प्रयोग किया गया है, परन्तु किसी भी हिन्दुस्तानी लेखक ने इस शब्द का प्रयोग इस श्रर्थ में नहीं किया है। यह भी सम्भव हो सकता है कि सम्बन्धित शब्द 'बन्दूक' का ही बिगड़ा हुन्ना रूप हो। मिस्टर वीवरिज ने मुक्ते यह सूचना दी कि इस शब्द की उत्पत्ति 'मिलटेक' (बन्दूक) शब्द से भी हो सकती है। पी० डी॰ कटींल ने 'डिक्शनरी' में स्वयं 'मिलटेक' को भी 'वन्दूक' का श्रपभ्रंश बताया है। इस शब्द की कोई सन्तोषजनक व्याख्या त्रौर व्युत्पति उपलब्ध हीने के त्रभाव में हम 'कैलेटोक' या 'कैटीक' की व्युत्पति 'कुल्लुक' (कांख) से मान सकते हैं (शां = पृ० १५७, पी॰ डी-कर्टील-पृ॰ ४३५) श्रीर बह भी इस श्रधार पर, कि बन्दूक को प्रायः बांह के नीचे दबाकर ले जाया जाता है।

परन्तु इस शब्द पर खोज करने से ध्यान हट जाने के काफी समय बाद मुक्ते

वन्दूक शब्द के लिये अचानक एक ऐसा शब्द मिल गया, जिससे मैंने निश्चितमत बना लिया है कि उपरोक्त यूरोपीय लेखकों द्वारा प्रयुक्त शब्द का मूल शुद्ध रूप यही शब्द है। यह शब्द —कैदूक—'मुक्ते अब्दुल लितिफ द्वारा रचित' अहमद-नामा में प्राप्त दुआ। यह प्रथ लखनऊ में ११८४ हि (१७७०) में अहमद-शाह के शासन के वर्णन से अस्वित्थक एक काव्यात्मक वृतान्त है। इस पुस्तक की पार्डुलिपि में दो स्थानों पर सुक्ते कैदूक शब्द मिला है। इनमें से एक अंश गद्य-में और तूसरा अंश पद्य के रूप में हैं। ये दोनों अंश निम्नलिखित हैं—

गद्य

"दास्तान दर वयान कि रोज सवारी-ए-वजीर दर राह-मी-रफ्त व यके ब्रज मुद्रान्द दर कमीनगाह निशिस्तः, कैंद्रक वर ऊ रान्दह, ब्रज इ मनी वजीर खियाल-ए-फासिद वदिल ब्रज शाह रसान्दह, ब्रो देरह-ए-खुद ब्रज दिहली वेरून हन बुर्दह, वियान-ए-फसाद रा तामीर दाद।

पद्य

वियान-ए राह कसे काजू गिरिफ्तः, जदह कैदूक बारू क निहुफ्तः वा कस्द-ग्रश गरचह क दाईह-जद वले ईजद खियाल ग्रश साख्त हद। गिरिफ्तन्द-ग्रश कसान ग्रज जोर मन्दी कशाँ वरदन्द करा हम चू वन्दी। मैंने वहुत से शब्द कोष हूँ द डाले परन्तु मुक्ते 'कैलेटोक' या कैटोक शब्द कहीं नहीं मिला।

जजैल या जजैर—यह दीवाल में लगाई जाने वाली बन्दूक थी श्रीर यह ध्यान देने योग्य बात है कि इसका वर्णन सैनिकों द्वारा युद्ध में ले जाए जाने वाले श्रस्त्र शस्त्रों के साथ किया जाय या तोपखाने के साथ। कुछ दृष्टियों से, यह दोनों श्रे ियों में सिम्मिलित थी। स्टीनगैस ने पृ० ३६२ में जजैल को एक बड़ी बन्दूक बताया है जो दीवाल में लगाई जाती थी या किसी श्राधार पर रखकर चलाई जाती थी। इजर्टन ने पृ० १२४ में कार्डिंगटन के संग्रह में रखी हुई ७-८ फीट लम्बी 'जजैलों' का उल्लेख किया है। श्रशब ने करनाल के बाहर मुहम्मद शाह के घेरे (११५१ हि॰ फरवरी १७३६) का बर्णन करते समय दोवार 'पुस्तह' शब्द का उल्लेख किया है जो 'जजैल'धारण करने वाले श्रादिमियों के पास रहता था। यह शब्द श्राधार या श्रस्त्र रखने के ढाँचे से सम्बन्धित नहीं है क्योंकि इस तीन पैर वाले श्राधार का बर्णन श्रलग से किया गया है, सम्भवतः युद्ध-त्तें त्र में श्राड़ या सुरिन्ति स्थान बनाने से सम्बन्धित है।

इसी के साथ हम 'गिंगल' शब्द का भी उल्लेख पाते हैं, जो कि यूरोपियन लेखकों द्वारा प्रयोग किया गया है। शेक्सपियर (पृ० ७६६) के ऋनुसार यह या तो

'जजैल' का अपभ्रंश है या 'जन्जाल' (कष्ट कठिनाई) से बना हुआ है। स्टीनगैस ने (पृ० ७३) 'जन्जाल' को 'भीड़' के ऋर्थ में प्रयोग किया है। मूल ऋौर बर्नेल के मतानुसार (पृ० २८५) 'जन्जाल' शब्द की उत्पत्ति का स्रोत 'ग्रानिश्चित' है । फिट्ज-क्लंरेंस ने भी इस शब्द का प्रयोग किया है। (पृ० १८१८)। १८वीं शताब्दी के पूर्वाद में बुन्देल खरड में लिखी हुई एक हिन्दी कविता में भी 'जन्जाल' का प्रयोग मिलता है (जरनल-ए॰ सो॰ म्राव बंगाल, म्रंक ५७)। मेरे विचार से 'जिन्जल' (गिंगल) शब्द की उत्पत्ति 'जजैल' से हुई है। यदि, 'ज' के स्थान पर 'ज' का प्रयोग किया जाय (जैसा कि ऋशिच्ति भारतीय प्रायः करते हैं। तो 'जजैल' शब्द बनता है, यदि त्राप उसमें त्राधा 'न' भी जोड़ दें, (जैसा होना मुश्किल नहीं है) तो त्राप तुरन्त 'जन्जैल' शब्द प्राप्त करेंगे जिसे भटके में 'जन्जाल' भी पढ़ा जा सकता है। अब चाहे 'गिंगल' शब्द 'जजैल' से निकला हो या न निकला हो, परन्तु ये दोनों शब्द मेरे विचार से एक ही किस्म के ग्रस्त्र के लिए प्रयोग किए गए हैं जैसा कि सर होप 'चीनी गिंगल' ('लाइफ' भाग २, पृ॰ ६२) के वर्शान से खप्ट हो जाता है। "यह ग्रस्त्र एक प्रकार की वजनी बन्दूक है जिसके साथ लगभग २ पौरुड के वजन का एक गोला रहता है, उसके मार के चेत्र की सीमा कम से कम १००० गज है। यह एक तीन पैर वाले ब्राधार पर रक्खा जाता है जिससे काफी सन्तोषजनक निशाना लगाया जा सकता है।" लेक (सीजेज पृ० ७०) के ग्रनुसार 'गिन्जल', 'जजैर' या 'जजैल' का ही दूसरा रूप है, विभिन्न शक्तियों की लम्बी बन्दूकें जो कि प्रायः किसी त्राधार पर कसी रहती हैं, भारतीयों द्वारा प्रयोग में लाई जाती है, इनसे कम से कम १ पौराड वजन के लोहे के गोले चलाए जाते हैं। युद्ध चेत्र में ये शस्त्र कभी-कभी ऊँटों की पीठ पर ले जाए जाते हैं।" फिट्जक्लेरेन्स के श्रनुसार भारतीय 'जन्जैल' दो श्रींस या इससे श्रिधिक वजन के गोले चलाए जाते थे। जैसा कि कैप्टेन टामस विलि-यमसन ने ('त्रोरियंटल-फील्ड स्पोर्टस) ने लिखा है कि 'जिन्जल' वा भारी बन्दूकें किलों की रत्ता के लिए महत्वपूर्ण स्थानों पर कसी रहती थीं । उनसे चलाए जाने वाले गोलों का वजन २-३ श्रींस तक होता था, ये इतनी वजनी होती थीं कि बिना किसी आधार के इन्हें नहीं चलाया जा सकता था। कुछ ऐसे शस्त्रों के लिए लोहे का लगभग एक फुट लम्बा त्राधार बनाया जाता था त्रीर नाल से कुछ ही दूर पीछे की तरफ के भाग पर आधार पर कसी रहती थी। इन्हें किसी दीवाल, भाड़ी या जमीन पर ही स्थित किया जाता था। मिट्टी से बने किलों की रज्ञा के लिये, विशेषकर वुन्देल खंड में, घिरे हुये सैनिक व शस्त्र बड़ी कुशलता का परिचय देते थे ; त्र्राधिक द्री पर स्थित शत्रु के सिर या छाती पर निशाना लगा लेना उनके लिये कोई मुश्किल कार्य नहीं था। थद्यपि भारतीय द्वारा प्रयोग में लाये जाने वाले सभी ग्रस्त्र बेलनाकार होते थे श्रोर उनके नाल की भीतरी चौड़ाई (बोर) भी ऋषिक नहीं होती थी, परन्तु गोले की शक्ति-

व तीव्रता प्रदान की जाती थी। १८४२ में श्रफगानों द्वारा प्रयोग में लाये जाने वाले 'जुजैल' का वर्णन कर्नल टामस सीटननों ने 'फ्राम कैंडेट इ कर्नल' भाग १ पृ० २०७ में किया है।

'वोड़-दहन'— भी एक तरह का जजैल था; ११६१ से ११६७ हि० (१७४८-१७५४) तक मुइन उल-मुल्क के लिए लाहौर में १००० ऐसे शस्त्र बनाये गये थे (मिसकीन-'तहमस-नामा' रचना काल-११६६ हिजरी)। श्राग्नेयस्त्र के नाल की चौड़ाई श्रिधिक थी।

'किद्र'—११४३ हि॰ में ग्रहमदाबाद के बाहर ग्रभयसिंह राठौर ग्रौर सर-बुलन्द खाँ के बीच हुई लड़ाई का वर्णन करते समय 'मीरात-ए ग्रहमदी' में किद्र, ग्रौर बन्दूकों के साथ लड़ाई के लिये घुड़सवारों के ग्रागे बढ़ने का वर्णन किया गया है। मैं यह नहीं समक पाया कि यह किस तरह का ग्रास्त्र था। इस शब्द का शाब्दिक ग्रर्थ, 'कड़ाही' 'वर्तन' ग्रादि होना चाहिये ऐसा स्टीन गैस का मत है परन्तु उसने इस शब्द की ब्याख्या नहीं किया है। ग्रर्सकीन की 'हिष्ट्री' के ग्रनुसार जिस प्रकार ग्रन्य सैनिक दल ग्रपने कन्डों को लेकर चलते थे उसी प्रकार उसमानी दल वालें ग्रपना समूचा गोदाम किद्र के समीप रखते थे।

३-पिस्तौल (तमन्चा)

इस ग्रस्त्र को 'तमन्चा' या 'तमान्चा' (स्टीन गैंस—पिस्तौल) कहा जाता था। इसका उल्लेख 'ग्राईन' में नहीं मिलता; यह कोई ग्राइचर्यजनक बात नहीं है क्यों कि ग्राईन की रचना १५६६-६७ में हुई थी जब कि १५४४ से पहले यूरोप में भी पिस्तौल का नामोनिशान नहीं था (एच० विल्किन्सन-इंजिन्स ग्राफ वार' पृ० ५८)। कुछ सीमित मात्रा में भारत में पिस्तौल का प्रयोग १८ वीं शताब्दी के प्रारम्भ में ही देखने में ग्राया। उदाहरण के लिये, पिस्तौल द्वारा ही ग्रक्टूबर १७२० में हुसेन ग्रली खाँ के एक रिश्तेदार सैय्यद ने हुसेन ग्रली खाँ के कातिल का खून किया था। सहम्मद कासिम लाहौरी—'इवारतनामा)। सम्भव है कि डाउसन ने तमन्चा को ही 'नीम चा' पढ़ लिया हो जिसका ग्रर्थ उसने 'छोटी तलवार' बताया है परन्तु सभी पुस्तकों में मुक्ते 'तमन्चा' शब्द ही मिला है। सम्भवतः बड़े ग्रमीर-उमरा के पास ही पिस्तौल रहती थी। इन्डिया म्यूजियम में इसके बहुत ही कम नमूने रक्खे हुए हैं जिससे पता चलता है कि उस समय पिस्तौलों की संख्या बहुत ही कम थी। इर्ज्यन की 'हैन्डबुक' में केवल तीन नमूनों का उल्लेख है जिनमें से एक ग्राधुनिक ग्रंप्रेजी ढंग के पिस्तौल के ढंग का है। परन्तु ग्रशाव ने दिल्ली की बड़ी मिस्जद में मोचियों द्वारा ११४१ हि॰ (११ मार्च १७२६) में किये गये उपदव का वर्णन करते हुए लिखा है कि

इस विद्रोह में भाग लेने वाले सैनिकों के पास यूरोपियन पिस्तीलें ब्रौर 'तमन्चे' थे।

शेरबच्चा—यह छोटी बन्दूक सम्भवतः पिस्तील के वाद प्रयोग में लाई गई थी, ऐसा प्रतीत होता है। इजर्टन ने इसके केवल तीन नमूने प्रस्तुत किया है—नं० ४१० (पृ० ११०), ७६१, ७६२ (पृ० १४४)। इनमें से एक की लम्बाई २० इंच है। सम्भवतः यह शस्त्र नादिरशाह की सेना (१७३८) या ग्रहमद शाह ग्रब्दाली (१७४८-६१) के साथ भारत में पाया था। १८ वीं शताब्दी के ग्रन्तिम चरण में लखनऊ में एक फारसी घुड़सबार दुकड़ी थी जिसे 'शेरबच्चा' नाम से पुकारा जाता था। सम्भवतः उनका यह नाम इसी ग्रस्त्र के ग्राधार पर पड़ा होगा ग्रीर यह ग्रस्त्र उनके पास रहा होगा। यह भी सम्भव है कि यह नाम उन सवारों की भयानकता ग्रीर शत्रु के खून के लिये उनकी प्यासके विशेषण के रूप में प्रयोग किया गया हो। डाउसन ने 'इलियट' भाग ७, पृ० ३६८ में, 'ग्रकवरूल-मुहब्बत' से उद्धृत करते हुए लिखा है कि ग्रहमदशाह ग्रब्दालीं के १०,००० पैदल सैनिकों के पास १७६० में 'काबुल के शेर बच्चे (पिस्तौलें) थीं'।

दसवां ऋध्याय

तोपखाना—भारी तोपें

इस विभाग के लिए सामान्यतः तोपखाना 'शब्द प्रयोग में लाया जाता' था। तोपखाने से सम्बन्धित सभी उपविभागों को इसी नाम से जाना जाता था। ये उपविभाग इस प्रकार थे—(१) निर्माण कर्ता विभाग (२) रख रखाव विभाग, ये दोनों विभाग या मीर त्रातश दरोगा त्रधीन रहते थे जिन पर शाही खान सामान (लार्ड स्टेवार्ड) का नियन्त्रण रहता था, (३) वास्तविक प्रयोग में लाई जाने वाली लड़ाई की तोपें त्रौर (४) किलों की रक्षा में प्रयोग की जाने वाली तोपे। त्रान्तिम दो विभागों का प्रवन्ध देखने में सम्भवतः मीर त्रातश, खानसामा के त्रधीन नहीं रहता था।

फारसी शब्दकोषों के अनुसार 'तोप' तुर्की की उत्पत्ति टर्की भाषा से हुई, परन्तु वाबर इसके लिए 'जर्ब-जन' शब्द का प्रयोग करता था। इस सम्बन्ध में देखिए हार्न, पृ० २७, पैवेट डी कर्टील 'मेम्वायर्स' भाग २, पृ० १६८—अरावः उस्तिदाकी जर्बजनलार, व जरव जन लिक अरावः लार और वदायूनी भाग २, पृ० १६४—"ता जर्बजनहा ओ जन्बरखा कि बाला-ए-अरोबहा-ए-बूद" अर्थात् तोप व अन्य सम्बन्धित वस्तुएँ जो गाड़ियों पर थी। १११६ हि० में लिखने वाले कामराज ने भी 'आजम-उल-हर्ब' में जर्बजन का प्रयोग किया है। मैंने इस विषय में विशेष खोज नहीं कि भारतीय मंथों में 'तोप' शब्द का प्रयोग कब से आरम्भ हुआ, परन्तु सम्भवतः यह शब्द सर्व प्रथम दिच्छा में उन तुर्कों द्वारा प्रचलित किया गया जो दिच्छाि रियासतों के तोपखानों में नियुक्त थे। कुछ लोग मानते हैं कि तोपें केवल घेरा डालने वाले बड़े अमन्यास्त्रों के लिये ही प्रयोग की जाती थी, परन्तु हम प्रायः इन सभी प्रकार की तोपों का वर्णन एक ही अेणी में पाते हैं चाहे वे छोटी हों या बड़ी, अकार के अनुसार तोपों के अलग नाम आवश्यक हैं—तोप-ए-कलाँ और तोप-ए-खुर्द-बड़ी तोप और छोटी तोप।

ऐसा प्रमाण मिलता है कि बाबर काफी बड़े त्राकार की तोपं प्रयोग करता था (हार्न, पृ० २६)। बाबर ने त्रपने संस्मरणों में (पी० डी कर्टील भाग २, पृ० २५३) तोपखाने के मुख्य त्रिधिकारी उस्ताद कुली खान के नियन्त्रण में त्रागरा में तोप सम्बन्धी कारखाना स्थापित करने के विषय में लिखा है "तोप का त्राकार दालने

बाले यन्त्र के चारों तरफ लोहा पिघलाने के लिये त्राठ बड़ी-बड़ी भिटटयाँ बनाई गई थी, मही के निचले भाग से एक नाली निकाली गई थी जो ढालने वाले स्थान तक पहुँचती थी। मेरे पहुँचने के तुरन्त बाद ही पिघली धातु को बहाने वाली नालियों के छेद खोल दिए गये। पिघला हुन्रा लोहा उवलते पानी की तरह नालियों में वह चला श्रीर ढालने वाले स्थान पर तेजी से पहुँचा। कुछ समय बाद जब कि ढालने वाला ढांचा पूरा नहीं भर पाया था तभी भिट्ट यों की नालियों में पिघले हुए लोहे का प्रवाह बहुत धीमा पड़ गया । इसका कारण हो सकता था-ढाँचे के ग्राकार ग्रथवा धात की मात्रा की गलत गराना। उस्ताद कुली खाँ की दशा यह देखकर बहुत ही शोचनीय हो गई ग्रौर ऐसा लगा जैसे वह पिघली हुई थातु में ही कृद पड़ेगा। मैंने उसे वहत समभाया, उसको खिलग्रत (सम्मान जवकः) दिलाने का हुक्म दिया ग्रौर इस तरह उसे चिन्तामुक्त एवं संतुष्ट करने में सफल हुआ। इसके एक दो दिन बाद जब ढाँचे का पिघला हुआ लोहा ठन्डा हो गया, तो इसे खोला गया, उस्ताद कुली खाँ, निर्मित वस्तु को देखकर उछल पड़ा त्रौर उसने मुभे कहला भेजा कि यंत्र के छेद में कोई दोप नहीं या त्रीर उसमें बाहरी छिद्र (चेम्बर) बताया जा सकता था। तब तोप के पूरे त्राकार को खोल दिया गया त्रीर इसके शेष कार्य को पूरा करने के लिए कारीगर लगा दिए उसे जब कि वह स्वयं चेम्बर तैयार करने के कार्य में लग गया। भाग २, पृ० २६६ से ज्ञात होता है कि चेम्बर ग्रलग से ढाला जाता था ग्रौर इसके बाद तीप की परीचा ली जाती थी ग्रौर एक गोला लगभग १६०० कदमों की दूरी तक फेंका जाता था। एक ऐंत ही परीक्षण के अवसर पर (भाग २, पृ० ३२४) एक बड़ी तोप से गोला छोड़ा गया, गोला तो काफी दूर गया परन्तु तोप फट गई ग्रौर ग्राठ व्यक्ति मर गए ।%

इसके काफी समय बाद तक भी लोहे को पियला कर ढालने की कला श्रिष्कि विकास नहीं कर सकी। यह बात डिलाफ्लोट (भाग १, पृ० २५८) द्वारा १८ वीं शताब्दी में दिल्ला के विषय में किए गए वर्णन से श्रीर स्पष्ट हो जाती है। इस वर्णन के श्रनुसार हिन्दुस्तानी तोपें ढालकर नहीं बनाई जाती थीं विलक वे लोहे की छड़ों को एक साथ बाँधकर बनाई जाती थीं श्रीर स्थान-स्थान पर लोहे के छड़ों को मोड़ कर उन्हीं से बांधी भी रहती थी। श्रन्कवेटिल डपराँ ने भी 'जेन्द श्रवेस्ता' में १७५७ ई० में नवाब सिराजुदौला के एक सेनानायक राजा दुर्लभ राम द्वारा नियंत्रित सेना का

अक्ष भाग १ पृ० ३२४ का यह ग्रंश मुख्यत: बड़ी तोपों के सम्बन्ध में ही नहीं है। कहा जाता है कि तोपलाने का एक दूसरा ग्रधिकारी मुस्तका युद्ध-क्षेत्र की छोटी तोपों का ही प्रयोग करता था।

वर्णन करते हुए लिखा है, "तोपलाने में पूरा सामान था।" उसके काफी समय बाद, फिट्जक्लेरेंस ने १८१८ में (पृ० २५४) लिखा, "इस देशवासियों द्वारा प्रयोग की जाने वाली तोप लोहे के बेलन के ग्राकार की होती थी जिस पर पिघला हुग्रा पीतल ढाला रहता था।" पृ० २५१ पर वह फिर कहता है कि तोप बनाने के प्रारम्भिक प्रयत्नों में हिन्दुस्तानियों ने एक दूसरे में उलभी हुई लोहे की छड़ों का प्रयोग किया। एक स्थान पर लेखक ने तोप की रूपरेखा व बनावट में एक परिवर्तन भी देखा। दिल्ली में उसने एक ऐसी तोप देखी जो कि लोहे की एक तरफ पतली ग्रौर दूसरी तरफ मोटी होती हुई छड़ों से बनी हुई थी ग्रौर इन छड़ों को एक दूसरे से उलभा दिया गया था।

हार्न (प० २८) ने मिर्जा हैंदर ('इलियट' भाग ५, प० १३१-२) के आधार पर लिखा है कि १५४० में कन्नीज की लड़ाई में हुमायूँ के पास ७०० तोपें (जर्वजन) थीं। प्रत्येक तोप चार जोड़ी वैलों द्वारा खींची जाती थी। इन तोपों से फेंके जाने वाले प्रत्येक गोले का वजन चार पौन्ड ३२० ग्रेन था । इनके साथ-साथ उसके पास २१ बड़ी तोपें भी थीं जिनमें से प्रत्येक को खींखने के लिये ग्राठ जोड़ी वैलों की ग्रावश्यकता पड़ती थी। इन भारी तोपों से अन्य गोलों के दसगुने वजन के सीसे के गोले फेंके जाते थे। "हिस्ट्री भाग २, पु० १८६ में, मिर्जा हैदर के उपरोक्त ख्रंश के ख्राधार पर ही ।लखा गया है कि उसके पास ६१ बड़ी तोपें थीं जिनमें से प्रत्येक को खींचने के लिये ६० जोड़ी बैलों की ग्रावश्यकता पड़ती थी। राँस के 'तारीखे-रशीदी', पृ० ४७४ के त्रानुसार तोपों की २१ गाड़ियाँ थीं, जिनमें से प्रत्येक की खींचने के लिये स्राठ जोड़ी वैलों की जरूरत पड़टी थी। तत्कालीन परिस्थितियों को देखते हुये हम अर्सिकन की दी हुई संख्याँ (६१ तोपें) की अपेद्धा २१ तोपों की संख्या को ही अधिक सही मान सकते हैं। परन्तु जहाँ तक खींचने के लिये आवश्यक बैलों की संख्या का प्रश्न है, मेरे विचार से ८ जोड़ी बैलों की अपेचा ६० जोड़ी बैलों की संख्या ही अधिक उचित प्रतीत होती है। क्योंकि जब फेंके जाने वाले गोलों का वजन साधारण गोलों से दसगुना त्राधिक होता था, तो उसी हिसाव से वड़ी तोप भी उसी त्रानुपात में बड़ी होती होंगी ग्रौर उनको खींचने के लिये साधारण तोयों के दो गुने से श्रधिक बैलों की जोड़ी लगतीं रही होगी।

डाक्टर हार्न (पृ॰ २६) का मत है कि पूरे मुगल वंश के शासन काल भर में तोपलाने ने ग्रकबर के शासन काल में ग्रिधिकतम उन्नति की थी। परन्तु 'ग्राईने-ए-ग्रकबरी' में तोपलाने के सिन्ति वर्णन से यही ज्ञात होता है कि यदि तोपलाने की उन्नति हुई भी थी, तो बहुत साधारण ही। इसके विपरीत बन्दूक सम्बन्धित विवरण बहुत ग्रिधिक हैं। मेरे विचार से यह मानना ग्रिधिक उचित होंगा कि ग्रकबर के शासन-काल की अपेत्ता आलमगीर के समय में तोपलाने का कहीं अधिक विकास हुआ था। आलमगीर ने दित्तण पर असंख्य आक्रमण किये थे और वीजापुर तथा जिन्जी आदि पर हुए कुछ महत्वपूर्ण आक्रमणों के लिये एक सशक्त तोपलाना अत्यन्त आवश्यक था। इसके अतिरिक्त अठारहवीं शताब्दी में फांसीसी और अंग्रेजी सेनाओं के उदाहरण से यदि अधिक नहीं तो थोड़ी मात्रा में ही मुगलों ने भी अस्त्र-शस्त्रों के सम्बन्ध में काफी कुछ प्रहण किया होगा; साथ ही कुछ यूरोपवासी अमणार्थियों ने भी देशी रियासतों की सेना में प्रवेश किया और उन्होंने आधिनिक शस्त्रास्त्रों का प्रचार किया। कभी-कभी कुछ लेखक बड़े अतार्किक ढंग से किसी आधारहीन निष्कर्ष पर पहुँच जाते हैं, उदाहरण के लिये मिस्टर डी० मैक रिशी ने "जिप्सीज आफ इन्डिया" (पृ० २०७ं) में लिखा है कि यूरोप में तोपखाने का प्रचार हिन्दुस्तानी जिप्सियों (जिप्सी से डी० मैक का अर्थ जाटों से है) द्वारा किया गया था। परन्तु भारत में आग्नेयास्त्रों के विकास का इतिहास इस बात के विपरीत साची देता है, भारत में आग्नेयात्रों के विकास कम के अनुसार भारत में तोपखाने का विकास यूरो-पीय प्रभाव के फलस्वरूप हुआ था।

जो भी हो, १८ वीं शताब्दी के यूरोपीय पर्यवेच्कों ने मुगलों के तोपखाने की चमता के विषय में उनकी अधिक प्रशंसा नहीं की है। उदाहरण के लिये, कर्नाटक के नवाव की सेना का, (१७४६ में) वर्णन करते हुये स्रोम ने 'हिस्ट्री स्रॉव मिलिटरी ट्रांजेक्शन्स इन हिन्दोस्तान' भाग १, पृ० ७४ में लिखा है:- "युद्ध में प्रयोंग की जाने वाली तोपों की पूरी चमता का अनुभव न करते हुए, उन्होंने कभी सोचा ही नहीं कि एक तोप से एक ही मिनट में ५-६ गोले तक फेंके जा सकते हैं, वे इसी को बहुत समभते हैं कि एक तोप से १५ मिनट में एक गोला फेका जा सकता हैं।" यही नहीं, इसके सत्तर वर्ष बाद भी १८१५ में निजाम का तोपखाना १५ मिनट में एक गोंला फेंकने की चमता को ही बहुत सन्तोष जनक समभता था। कैम्ब्रिज ने १७६० में लिखे गये 'वार' में उनके तोपलाने के विषय में निम्नलिखित उद्गार प्रकट किया है, "तोपखाने के सम्बन्ध में सिपाहियों, विशेषकर उनके नायकों द्वारा संचित भूठे संतोष से श्रिधिक भयानक चीज उनके सैनिक संगठन की दृष्टि से कोई दूसरी चीन या कमजोरी नहीं है। वे दुश्मन के तोपलाने से त्रस्त रहते हैं फिर भी मूर्खता-पूर्वक अपने तोपलाने की चमता पर बहुत अधिक विश्वास रखते हैं और उनकी सबसे भातक भूल यह है कि ये वड़ी से बड़ी तोपों पर ही ग्रिधिक निर्भर करते हैं जब कि ऐसे तोपों पर नियंत्रण रखना भी वे पूर्ण रूप से नहीं जानते। वे अपनी तोपों के शानदार नाम २ खते हैं जिस तरह कि इटली निवासी अपनी तोपों की बहुत अधिक कद करते ये - ऋौर कुछ ऐसी तोपें भी रखते हैं जिनसे ७० पौंड तक का गोला फेंका जा सकता है। जब हम श्रपनी हल्की लड़ाकू तोपों से उनको घेरते हैं श्रौर उन्हें श्रपनी बड़ी तोपों को हयाना पड़ता है तो उनके बैल जल्दी नियंत्रण में नहीं श्राते श्रौर उनकी प्रतिरद्यात्मक सज्जा इतनी श्रमुविधाजनक होती है कि किसी बैल के नियन्त्रण से बाहर हो जाने पर या मर जाने पर उन्हें तोप की गाड़ी से मुक्त करने में कम समय नहीं लगता। इस सम्बन्ध में मुस्तफा ने ('सीर' भाग १, पृ० ४४३) लिखा है। श्रच्छे श्रौर सद्यम तोपखाने के श्रस्तित्व से सम्बन्धित श्रमिव्यक्तियाँ गलतफहमी पैदा करने वाली हैं क्योंकि यह निश्चित है कि तत्कालीन तोपें उतनी ही श्रद्यम श्रोर बजनी थी जितनीं कि ३ सौ वर्ष पहले यूरोप की तोपें था। ऐसा केवल १७६० के बाद ही सम्भव हुश्रा कि कुछ हिन्दुस्तानी तोपचियों ने लगभग यूरोपीय ढंग पर तोप को संचालित करना सीख लिया।

सन् १७६१ में मराठों द्वारा तोपलाने के संचालन से सम्वन्धित निम्नलिखित वर्णन तत्कालीन मुगल तोपखाने पर भी लागू किया जा सकता है—"एक बार तोप भरी जाने के बाद तीप से सम्बन्धित सभी व्यक्ति बैठ कर ब्राधे घन्टे तक गण्य लड़ाते हैं श्रीर धूम्र पान करते हैं श्रीर जब गोला छूटता है श्रीर दूरी पर गिर कर धूल के बादल पैदा कर देता है तो इसे पर्याप्त समभा जाता है। तोप फिर से भरी जाती है ग्रौर लोग फिर गप्पें लड़ाने में मशगूल हो जाते हैं। दोपहर के दो घन्टे वाद ग्रर्थात १ वजे से ३ बजे तक प्रायः किसी भी दल से गोले नहीं छोड़े जाते, क्योंकि ऐसा प्रतीत होता है-परस्पर स्वीकृति द्वारा यह दो घन्टे का समय भोजन के लिये निकाल दिया जाता है। रात में तोपों के चलने की गति कम हो जाती है परन्तु दोनों तरफ से अन्धाधुन्ध वन्दूकवाजी प्रारम्भ हो जाती है (ई० मूर 'नैरेटिव' पृ० ३०)। वक्सर के युद्ध के विजेता कर्नल हेक्टर मुनरो ने १७६३-१७७२ के बीच के समय के विषय में कहा था कि उस समय के भारतीय शासक ग्रपने तोपखानों को इंगलैंड, फ्रांस ग्रीर हालैंड के यन्त्रों में सज्जित करते थे-"मुश्किल से ही भारतीय तटों पर कोई ऐसा जहाज त्राता है जो भारतीयों के हाथ तोपें ग्रौर छोटे ग्राग्नेयास्त्र न वेचता हो। वारूद की ग्रधि-कांश मात्रा वे स्वयं बना लेते हैं। ये हिन्दुस्तानी शासक पर्याप्त संख्या में गोले-बाजी करते हैं, परन्तु टावनकोर के शासक के श्रातिरिक्त श्रन्य कोई भी शासक तोपें श्रपने नियन्त्रण में नहीं ढलवाता । इस देश में तोपों श्रौर श्रन्य युद्ध सम्बन्धी वस्तुत्रों की चोरबाजारी भी चलती है, (कैरें कि त्रोली—"लाइफ त्राफ क्लाइव" भाग ३, पु॰ २७६ त्र्रौर मिनट्स त्राफ सेलेक्ट कमिटी, एच॰ सी॰'' १४ मई १७७२ की बैठक)।

वजनी तोपें

मुगल ऋधिक वजन की भारी तोपों के बहुत शौकीन थे, यद्यपि ऐसी तोपों का

महत्व प्रदर्शन की दृष्टि से ही ऋधिक होता था, युद्ध च्लेत्र में इनके उपयोग की दृष्टि से ऐसी तोपें बहुत महत्वपूर्ण नहीं थी ऋौर जैसा कि फिट्जक्लरेन्स का मत हैं, मुगल ऋपनी तोपों के वजन ऋौर बड़े ऋगकार से ही ऋपने तोपलाने को पश्चिम वालों के सुकाबले में श्रेष्ठ एवं शक्तिशाली सिद्ध करना चाहते थे। इस दिशा में वे प्रायः सीमा से भी ऋगो वढ़ जाते थे। ये बड़ी तोपें जितना शोर मचाती थीं, उतनी उपयोगी नहीं होती थीं। वे दिन भर में कुछ ही बार दागी जा सकती थी ऋौर प्रायः इनके फट जाने का भी डर रहता था जिससे इनसे सम्बन्धित ऋधिकारी व सिपाही मर जाते थे या बुरी तरह घायल हो जाते थे।

नामकरण—वड़ी तोषों के नाम भी, हाथियों के नाम की ही तरह बहुत भड़-कीले व शान्दार होते थे। उदाहरण के लिये कुछ तोषों के नाम प्रस्तृत हैं—'शाजी खान' (सर्वजेता), शेर दाहन (शेर के मुँह के समान), धूम धाम, (शोर मचाने वाला), किशवर-कुशा, गढ़ मंजन, फतह-ए-लश्कर (इलियट, भाग ७, पृ० १००), श्रीरंगावाद (विहासन की शिंक या स्राधार), बुर्ज-शिंकन (केट्रो पृ० २५६), जहानकुशा (दुनिया को जीतने वाला) इत्यादि। ११३३ हि० (नवम्बर १७२०) में लड़ी गई हुसेनपुर की लड़ाई में शेर दाहन, गाजी खान, स्रालम सितान (दुनियाँ को ध्वस्त करने वाला) श्रोर स्रातश-दाहन (श्रांन मुख) स्रादि तोषं उपस्थित थीं, (खुशहाल चन्द्र वर्लिन मन्सिकिप्ट नं० ४६५)। इन तोषों पर इनके नाम के साथ-साथ प्रायः गद्य में स्रोर कभी-कभी कविता के रूप में उस तोप के बनाने वाले का नाम, उसका स्थान श्रीर तोप के बनाये जाने की तारीख श्रीर वर्ष भी लिखे रहते थे।

वर्नियर की पृष्ठ संख्या २१७, २१८ ग्रौर ३५२ से हमें पता लगता है कि ग्रालमगीर के शासन काल के प्रारम्भिक वर्षों में वादशाह के पास ७० वर्जनी तोपें थीं जिनमें से ग्रिधिकांश पीतल की थी। जब बादशाह शिकार पर जाता था या नदी ग्रादि को पार करना पड़ता था, या नदी के किनारे-िकनारे ही चलना पड़ता था तो ऐसी तोतें बादशाह के साथ नहीं चलती थी। वजनी तोपें पतले दरों में से या नदी पर बने हुए नावों के पुल पर से नहीं ले जाई जा सकती थीं। इन ७० तोपों में से कुछ तो इतनी भारी थीं कि उनमें से प्रत्येक को खींचने के लिये कम से कम २० जोड़ी बैलों की त्रावश्यकता होती थी ग्रौर यदि सड़क ऊवड़ खाबड़ या चढ़ाई पर होती थी तो बैल उन्हें नहीं खोंच पाते थे ग्रौर तब हाथी ग्रपने सिर ग्रौर सूँड़ों से गाड़ी को दकेलते थे।

इन भारी तोवों को प्रायः पीछे ही छोड़ देना पड़ता था, क्योंकि उन्हें कूच करती हुई सेना के साथ-साथ नहीं ले जाया जा सकता था। जब त्राजमशाह १७०७ में ग्रहमदनउर से धौलपुर की तरफ बढ़ा तो राह में स्थान-स्था। पर तोवों को छोड़ता गया ग्रीर जब वह जाजऊ के युद्धत्तेत्र में पहुँचा तो उसके पास एक भी तोप नहीं बची थी (कामराज, 'ग्राजव-उल-हर्व)। इसी प्रकार सफर ११२५ हि॰ (मार्च१७१२) में, वहादुरशाह के लड़कों के बीच सिंहासन पाने के लिये हुए संघर्ष में लाहोर से ग्रिथिकतम वजन की ३ तोपें हटाई गई थीं जिनमें से प्रत्येक को २५० वैल खींचते थे ग्रीर सहायता के लिये ५-६ हाथी भी साथ चलते थे ग्रीर यद्यपि लाहौर से ग्रामे वाला पड़ाव तीन चार मील से ग्रिथिक दूर नहीं था पर तोपें १० दिन से पहले वह नहीं पहुँच सकीं (त्रि॰ म्यू॰ नं०१६६०)।

११२८ हि० (१७१५-१६) जब राजा जयसिंह मून के किले में चूड़ामिण जाट को घेरे हुआ था, इसी प्रकार की एक तोप दिल्ली से राजा जयसिंह के पास मेजी गई थी। यह तोप पलवल से होदल तक एक रज्ञक सेना के साथ मेजी गई और वहाँ से आगे मेजने के लिये आगरा के नायब सूबेदार के सुपुर्द कर दी गई। उसके द्वारा फेंकें जाने वाले प्रत्येक गोले का वजन एक मन (शाहजहानी) था (शिवदास)। ११३१ हि० (जुलाई, अगस्त १७१६) में आगरा के घेरे में इस तरह की कई तोपों का प्रयोग हुआ था जिनमें शेर दाहन, धूम धाम और गाजी खान आदि भी सिम्मिलित थीं। इन तोपों से ६० से १०० पोंड (३० सेर से १११२ मन शाहजहाही) वजन तक के गोले फेंके जाते थे। इस प्रकार की प्रत्येक तोप को खींचने के लिये १ से ४ की संख्या तक हाथी और ६०० से १७०० की संख्या तक वैलों की आवश्यकता पड़ती थी (शिवदास)। मुहम्मद मुस्लिम ने भी मुहम्मद शाह द्वारा करनाल में ११५१ हि० (फरवरी १७३६) में ऐसी तोपों के प्रयोग का वर्णन किया है जिनके लिये ५०० की संख्या तक वैलों की मदद के लिये ६स पाँच हाथी भी साथ रहते थे (हार्न पृ०३४) द्वारा इलियट भाग द से उद्धृत)।

जब भरतपुर के जाट राजा ने वेर में ग्रापने एक सम्बन्धी पर घेरा डाला (वेर भरतपुर से ३०-६० मीज की दूरी पर है) तो उसकी राजधानी से उसकी सबसे बड़ी तोप भेजी गई जो ४८ पौएड वजन के गोले फेंकती थी। यह उन तोपों में से एक थी जिसे सूरज मल ने मराठों से ले लिया था। इस तोप को खींचने व ढकेलने के लिये ५०० जोड़ी बैल ग्रार चार हाथी लगाये गये थे। इस तोप को ग्राधी दूरी (लगभग २० मील) तक ले जाने में ही एक महीना लग गया ग्रार तोप उसी स्थान पर फॅस गई। परन्तु यह वात भी साथ ही याद रखनी चाहिये कि उस समय बरसात का मौसम था जिससे परेशानी ग्रार ग्राधिक बढ़ गई थी। जिस पुस्तक से मैंने इन तथ्यों को लिया है, उसका लेखक ग्रागे कहता है, "ग्राप इन तोपों का वजन ग्रार उनको दोने वाली गाड़ी के विषय में नहीं जानते, इसिलये यह बात श्राएचर्यजनक ग्रीर विचित्र प्रतीत होती है। जिस समय मैं यह लिख रहा हूँ (१७६७), उसके दस दिन पहले ग्रागरा के किले से २४ पौन्ड वजन के गोले फेंकने बाली दो तोपें निकाली गई।

जिनमें से प्रत्येक को खींचने के लिये ५० जोड़ी बैल लगे हुये थे श्रौर सहायता के लिये एक-एक हाथी भी दोनों तोपों के साथ थे। परन्तु श्राज दस दिन हो गये, ये तोपें श्रागरा नगर के त्रेत्र से बाहर नहीं ले जाई जा सकीं जबिक वे प्रभातबेला से श्रुंघेरा होने तक चलती हो रहती है" (श्रोमेंमनुसिकिप्ट्स, पृ० ४२४१)। १८२६ में इहसे भी वड़ी तोपें थीं जिनके मुख का व्यास बहुत श्रियक था (लगभग ३ फीट), श्रीर इनसे सम्भवतः ४० पौगड वजन के गोले फेंके जाते थे। मेरे विचार से बारूद की बहुत श्रियक मात्रा से भी ये तोपें फट नहीं सकती थीं।

बड़ी तोपों को गाड़ी पर चढ़ाने के ढंग—तोपों को ले जाने की धीमी गित सम्बन्धी उपरोक्त वर्णन से यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि तोपों को ले जाने वाली गाड़ियाँ बहुत अमुविधाजनक और बेढंगी होती थीं। ऊपर दिये हुये उदाहरण से तो इस बात पर भी विश्वास किया जा सकता है कि शायद तोपें गाड़ी द्वारा नह लें जाई जाती थीं बल्कि बैल तोपों को जमीन पर ही घसीटते थे, यदि ऐसा न रहा हो तो दिन भर में तोप का १ मील आगे भी न बढ़ना अविश्वसनीय सा लगता है फिट्जक्लरेन्स (पृ० २१६) के अनुसार किलों की अधिकांश तोपें इतनी बुरी तरह से और वेढंगेपन से गाड़ी पर चढ़ाई जाती थी कि प्रायः एक ही गोला फेंकने के बाद, बालद के धक्के से गाड़ी से नीचे आ जाती थीं।

युद्धचेत्र में किस तरह तोपें चढ़ाकर तैयार की जाती थीं इसका सबसे स्पष्ट वर्णन त्रोमें ने "मिलिटरी ट्रांजेक्शन्स" भाग २ पु० १७३ में किया है। १७५७ में पलासी के युद्ध में सिराजउददौला की तोपों का वर्णन करते हुये स्रोमें ने लिखा है, कि तोपें अधिकांशतः अधिकतम व्यास वाले मुख की थीं जिनसे २४ से ३२ पौगड वजन तक के गोलें फेंके जा सकते थे। प्रत्येक तोप एक बहुत लम्बे चौड़े लोहे की मोटी चहरों से वने स्टेजनुमा ढाँ चे पर लादी जाती थी जिसकी ऊँचाई जमीन से ६ फी होती थी। स्टेज पर लदी हुई तोप के अगल वगल आवश्यक मात्रा में गोला बारूद रक्खा रहता था श्रौर सभी तोपची भी इस स्टेज पर ही बैठते थे। इनमें से प्रत्येक तोप पूर्निया में पले हए ऊँचे कद के सफेद रंग वाले ४०-५० जोड़ी वैलों द्वारा खींची जाती थी। प्रत्येक तोप के पीछे एक हाथी भी रहता था जो तोप-गाड़ी के ऋड़ जाने पर अपने सिर से गाड़ी के पिछले भाग पर धक्का देकर आगे बढ़ाने के लिये प्रशि-चित रहते थे। सर ग्रायर कूट ने ३० ग्राप्रैल १७७२ को मिनट्स ग्राव सेलेक्ट किमटी" में लिखा है कि नवाब की तोपें "बाँसों को बाँधकर बनाये गये बेड़े पर रखी जाती थी जिनमें से प्रत्येक तोप को २०-३० जोड़ी बैल खींचते थे।" इसके विपरीत भेजर मुनरो ने १४ मई १७७२ की 'मिनट्स' में लिखा है कि २२ अवसूबर को बक्सर में शुजा-उद-दौला से जो बिभिन्न ग्राकार की १३३ तोपे छीनी गई वे सभी गाड़ियों पर चढ़ी हुई थीं, श्रीर श्रधिकांश गाड़ियाँ श्रमेजी ढंग की थीं।

दिवाण मराहटों की तोपें, १७६१ तक मुगलों की तरह की गाड़ियों पर ले जाई जाती रही। "उसकी (पर्श्राम भाऊ की) सबसे बड़ी तोवें पीतल की थीं ख्रौर ३२ से ४२ पौरड तक के गोले फेंकती थीं; लम्बाई में वे हमारी (ग्रॅंग्रेजी) तोतों से कहीं श्रिधिक थी। तोप गाड़ियाँ तथा उनके पहिये बहुत बढ़ें गी शक्ल के थे, विशेषकर अगले हिस्से वाला पहिया, जो कि १०० गज की दूरी में सम्भवतः एक चक्कर भी पूरा नही घम पाता । इस गाड़ी पर विभिन्न प्रकार की वस्तुएँ इस वेकाय दगी से लदी रहती हैं कि त्यावश्यकता एवं त्रवसर त्रा पड़ने पर त्राधे वन्टे के पहले तीय गीला दागने योग्य नहीं हो सकती। यदि इनको खींचने के लिए इतनी अधिक संख्या में बैल न लगे रहें तो सफरी हालत में इनकी शक्ल को देखकर कोई इन्हें ताप मानने के लिथे तैयार नहीं हो सकता । प्रत्येक तोप को खीचने के लिये ५०,६० या कभी-कभी १०० जोड़े बैल लगाये जाते हैं, ग्रौर ऊँची सड़कों पर, जब बैल थक जाते हैं, ग्रौर ग्रिधिक श्रम की भी त्रावर्यकता होती है तो एक हाथी भी पीछे लगा दिया जाता है जो फंसने लायक स्थानों पर गाड़ी को पीछे से अपना सिर लगा कर दकेलता है। यद्यपि बाद में मराठों ने कुछ सुधार किया त्रीर एक सीध में चार वैल रखनं लगे, फिर भी एक तोप को खींचने के लिये इतने ग्रिधिक जानवरों को एक ही सीय में जोड़ देने से कोई वहत अधिक उपयोगिता नहीं प्राप्त होती (ई॰ मूर, 'नैरेटिन' पु०७८)। दिन्त्ए में २४ पींड के गोले वाली लोहे की तोप के लिये ६० कर्नाटकी बैल, १८ पींड वजन के गोले वाली तोप के लिये ५२ बैल श्रौर १२ पौंड का गोला फेंकने वाली लोहे की तोप के लिये ४० बैल लगाना त्रावश्यक था (क्लेकर 'वार' २८३)।

डी॰ ला॰ फ्लोट नामक एक पर्यवेत्तक ने (जो दित्त्णी भारत में अप्रैल १७५८ से मई १७६० तक रहा था) लिखा है कि किले की रत्ता में प्रयोग की जाने वालो हिन्दुस्तानी तोपें गाड़ियों पर नहीं चढ़ाई जाती थी—''प्रायः व दीवाल के सिरे पर रक्खी जाती हैं या दो वड़े-बड़े लकड़ी के कुन्दों के सहारे रखी जाती हैं, जिनको आवश्यकता पड़ने पर हटाया जा सकता है। गोले पत्थर के होते हैं, ये गोले घरती पर गिरने के बाद कई बार उछलते हैं और काफी दूरी तक लुढ़क जाते हैं।'' डि॰ ला॰ फ्लोट ने इस तरह की एक तोप मद्रास से ८० मील दित्त्ण-पश्चिम स्थित जिन्जी के किले में देखा, इस तोप की लम्बाई २० फीट थी। कहा जाता है कि १७४६ में अप्रकाट में क्लाइव ने एक टीले पर एक देशी तोप को स्थित करके बिना गाड़ी के ही उससे गोले दागे थे (अप्रेम, भाग १, पृ० १६१, हार्न द्वारा उल्लेख पृ० ३४)। कर्नल एम॰ विलक्स ने भी १७६८ में एक अवसर पर अनिगनत हिन्दुस्तानी तोपों का उल्लेख किया है जो बिना गाड़ी के थी। उत्तरी भारत में किले के भीतर से चलाई जाने वाली तोपें भी गाड़ियों पर चढ़ाई जाती थीं, ऐसे प्रमाण मिलते हैं।

विभिन्न तोपों के वर्णन — डाक्टर हार्न ने कैप्टेन शावर्स (ज॰ ए॰ सो॰ स्त्राफ वगाल ११, पृ॰ ५८६) के त्राधार पर शाहजहाँ की एक तोप के विभिन्न त्रंगों के स्त्राकार का यथार्थ वर्णन किया है। यह तोप उस समय (१६३७) में मुशिंदा-बाद में थी।

त्र्राधिकतम लम्बाई—१७ फीट नाल के छेद की गहराई—१५ फीट तोप के मुख का ब्यास = १ फीट तोप की नाल के छेद के पिछलं सिरे का ब्यास = ६ इंच ।

इस तोप का नाम 'जहान कुशा' या (विश्व विजयी) था। इस तोप पर रेशेर लिखे हुए थे जिनके अनुसार यह तोप शाहजहाँ के शासन काल के ११वें यर्ष (१६३७ ई०) में ढाका में वनाई गई थी और यह भी लिखा था कि यह एक बार में २८ सेर बारूद फेंकती थी। यह तोप लोहे को तपा कर जोड़ने की किया द्वारा बनाई गई थी।

जब शाहजहाँ के शासन काल में दादाशीकोह को कन्धार मेजा गया तो उसने लाहौर में दो बड़ी तोपें ढलवाई जो कि १ मन ५ सेर (लगभग ६० पौएड) के गोले फेंकती थी। इन तोपों का नाम 'फतह मुबारक' ग्रौर 'किशवर कुशा' रखा गया। दारा के पास दो श्रन्य बड़ी तोपें थी—किला-कुशा श्रौर 'मरियम (रैवर्टी 'नोट्स श्रान श्रफगानिस्तान ' पृ० २२)।

इसी प्रकार की एक वड़ी तोप दिल्ला में ग्रहमदनगर में थी। फिटजक्लरेन्स (पृ॰ २४३) के श्रनुसार इसकी लम्बाई २५ फीट थी! "यद्यपि सर श्रार्थर वेलोजली का खेमा सभी तरह के शस्त्रों की सम्भावित मार के ज्ञेत्र से वाहर गाड़ा गया था," फिर भी, कहा जाता है कि इस तोप का गोला १८०३ में वेलेजली के खेमें तक पहुँचा था। यह सम्भवतः बही तोप थी जिसका उल्लेख हार्न (पृ० १३२) ने भीडोज हेलर श्रीर जेफर्गसटं की पुस्तक 'श्रीटेक्चर श्रांव वीजापुर' के श्राधार पर मालिक-ए-मैदान' के नाम से किया है। इस पुस्तक के श्रनुसार यह तोप विश्व की सबसे बड़ी तोप थी। इसकी धातु में ८०-४२७ भाग तांवा श्रीर शेष १६-५७३ भाग टिन का मिश्रण है। इस तोप के विभिन्न श्रंगों की मांप इस प्रकार है।

नाल के पिछले भाग (वीच) का ब्यास = ४ फीट १० इंच नाल के मुख्य (मंजिल) का ब्यास = ५ फीट ५ इंच नाल के छेद (बीर) का ब्यस = २ फीट ४॥ इंच पूरी लम्बाई = १४ फीट ३ इंच "लाइफ ऐराड करेसपान्डेब्स त्राव दि राइट त्रानरेवुल सर वर्टिल फरे" पृ० ५६ में लेखक ने दो तोपों के चित्र दिये हैं जिन्हें उसने १८४८ में वीजापुर में देखा था। इनमें से एक कुष्ठी बुर्ज पर रक्खी हुई थी। दूसरी का नाम उसने मुलूक जुफ्त' लिखा है। इनमें दोनों विना गाड़ी की थीं।

मालिक-ए मैदान नाम की तोप बुरहान निजाम शाह के शासन काल में आहमद नगर में सन् १५४८ ई० में वनाई गई थी। इसका वनाने वाला मुहम्मद नाम का एक तुर्क था। सर्व प्रथम इसका उल्लेख ई० मूर ने 'नैरेटिव' पृ० २३२ में किया था। उसका विश्वास था कि यह तोप १०६७ हि० (१६८५) में आलमगीर द्वारा ढलवाई गई थी, परन्तु तोप पर लिखे शेरों की जो नकल उसने दी है उससे उसका मत पुष्ट नहीं होता, क्यों कि उसमें दिया हुआ वर्ष वीजापुर की पराजय से सम्बन्धित है और तोप के ढालने के वर्ष से सम्बन्धित नहीं है। मूर को पता लगा था कि वीजापुर में १२ वड़ी तोपें हैं, परन्तु इनमें से उसने तीन तोपों को ही देखा जिनमें से दो तोपें ढाल कर नहीं, विलक लोहे क छड़ों और छल्लों में घर और बांध कर बनाई गई थीं। इनमें से एक का नाम लमछड़ी ('दूर तक उड़ने वाला') था)

नागपुर में भी २५ फीट लम्बी दो तोपें थीं (फिट्जक्लारेन्स पृ० १०८, २४४) जो ग्रहमदनगर वाली तोप से ग्राफिक ग्रन्छी किस्म की ग्रीर ग्राधिक उपयोगी ग्रनुपात में बनी थीं। फिट्जक्लारेन्स ने दौलताबाद की एक मीनार पर रक्खी हुई एक ग्रीर तोप का उल्लेख विया है जिसे उसने स्वयं देखा था (पृ० २१६)। यह बड़ी तोप पीतल की थी। यद्यपि उसने इसे नापा नहीं, पर उनके ग्रनुमान के ग्रनुसार यह तोप ६० पौएड तक का गोला फेंक सकती थी। दौलताबाद के किले की ऊपरी गुम्बद पर भी २४ पौएड का गोला फेंक वाली एक तोप थी (फिट्जक्लारेन्स, (पृ० २१८) जिसे ग्रालमगीर के शासन काल में एक यूरोपीय द्वारा इतनी ऊँचाई पर चढ़ाया गया था। दिल्ली में, लाहौरी गेट के सामने भी उसने १८४७ में बहुत चौड़े नाल वाली एक तोप देखी थी।

फिट्जक्लारेन्स ने भी उस बड़ी तोप का वर्णन किया है जिसका उल्लेख मेजर थार्न वार पृ० १८८ में 'दि ग्रेंट गन त्राब त्रागरा' (त्रागरा की महान तोप) के नाम से किया है—''त्रागरा में मैंने एक मारी बमगोला फेंकने वाली भयानक तोप देखा जिसकी लम्बाई १४ फीट थी, नाल का छिद्र २२।१।२ इंच था जिसमें कि मनुष्य भी घुस सकते हैं।"

पुराने पीतल की दृष्टि से तोप का मूल्य सौनौत (सनवात) रुपयों में—५३, ४०० रुपया । यदि तोप काम में लाई जाने वाली हो तो ऋनुमानतः मूल्य इसका मूल्य १,६०,००० रुपये तक होगा । "कभी ऐसा भी माना जाता या कि उस तोप में काफी सोना भी लगा है, पुराने पीतल के भाव के अनुसार भी इसका मूल्य ७००० पौएड है, परन्तु यदि यह प्रयोग किये जाने के योग्य हो तो अनुमानतः इसका मूल्य १८००० पौंड तक हो सकता है। इस समय (१८१८) किले के बाहर जमुना के तट पर पड़ी हुई है। उस तोप को कलकत्ता ले जाने का एक प्रयत्न किया गया था।" फिट्ज क्लरेन्स ग्रोर थार्न, दोनों ने इस तोप का चित्र दिया है। थार्न पृ०१८६ पर लिखता है:—"जरनल लेक की यह हार्दिक इच्छा थी कि इस उल्लेखनीय तोप को ग्रागरा से किसी तरह कलकत्ता ले जाकर वहाँ से इंग्लैएड मेज दिया जाय। यद्यपि इसे जमुना नदी द्वारा ले जाने के लिये एक मजबूत वेड़ा बनाया गया परन्तु यह तोप इतने ग्राधिक बजन की थी कि वेड़े के साथ यह जमुना में इब गई। यह तोप नदी की तह में ही पड़ी हुई थी जब मैंने इसे देखा।"

सन् १८०३ में लार्ड लेक ने स्रागरा में ७२ पौराड का गोला फेंकने वाली एक सुन्दर तोप देखी जो बनावर में स्रागरा की बड़ी तोप के समान ही था। इसके साथ-साथ विभिन्न प्रकार की ७६ पीतल की स्रीर ८६ लोहे की तोपें देखीं जिनमें मार्टर हाविर्जर, कैरोनेड स्रोर गैलपर स्रादि किस्मों की तोपें सम्मिलित थीं। लार्ड लेक की इन तोपों के साथ ३३ गाड़ियाँ भी देखीं। पीतल की तोपें बनावर में दिल्ली ने तोपों के समान ही थीं स्रोर स्रिधकांश लोहे की तोपें छड़ों स्रोर छक्कों के स्राधार पर बनी हुई थीं (थार्न-१६०)।

मुगलों के जमाने की कुछ विशालकाय तोपें लाहीर में रक्खी हुई हैं। एक का नाम है जमजमहः जो ग्रहमद शाह ग्रब्दाली के वजीर शाह बली खान के ग्रादेशानुसार शाह नजीर द्वारा बताई हुई दो तोपों में से एक है। यह पीतल की है ग्रीर मुहम्मद लतीफ के ग्रनुसार यह तोप १७६१ में पानीपत के ग्रुद्ध में प्रयोग में लाई गई थी, यद्यपि यह बात तोप पर दी हुई तारीख (११७६ हि॰ या १७६५-६६ ई॰) से मेल नहीं खाती। इसके साथ की दूसरी तोप चिनाब नदी में गुम हो गई थी। इस तोप को सिख नेता हरसिंह ने लाहीर से दो मील के फासले पर स्थित गाँव, ख्वाजा सईद से (जहाँ ग्रब्दाली ने ग्रपना शस्त्रागार बताया था।) हटा दिया था। इस पर २२ पंक्तियों की एक नज्म (कविता) लिखी है जिसकी ग्रन्तिम दो पंक्तियाँ इस प्रकार है—

'बाद तसलीम वा गुफ्ता ''तोप

पैकर-ए-ग्रजदहे त्रातरा वाज" (११७६ हि॰ या १७६५-६६ ई॰)
"त्र्यात सलाम करने के बाद उसने त्राश्चर्य से कहा—"त्राग उगलने वाले

सर्प की तरह त्राग उगलती हुई तोप।" इसकी लम्बाई १४ फीट ४।। इंच ग्रौर नाल के छिद्र (बॉर) का व्यास ६।। इंच हैं। लाहौर में एक विशाल = काय तोप ग्रौर है जो सुल्तान के सूवेदार शुजात खान सफदर जंग द्वारा ११८२ हिजरी (१७६८-६६) में बनवाई गई थी। इस पर इसका नाम 'कोह-शिकन' (पर्वतों को नष्ट करने वाला) लिखा हुग्रा है ग्रौर इसका भार ११० मन है (सैय्यद मुहम्मद लतीफ, ''लाहौर," पृ०३८६)।

मूर ने 'नैरेटिव' में डाउ के 'हिस्ट्री ग्राव हिन्दुस्तान' ग्रौर रेनेल के 'मेम्बायर्स' में इस प्रकार की बड़ी तोपों के वर्णन किये जाने का उल्लेख किया है। डाउ द्वारा वर्णित दो तोपें ग्ररकाट ग्रौर ढाका की थीं। रेनेल ने ढाका वाली तोप का माप-तौल भी किया था, परन्तु १८वीं शताब्दी के समाप्त होने के पहले ही, नदी के जिस कगार पर यह रक्खी हुई थी, वह ध्वस्त होकर तोप सहित नदी में चला गया। इससे फेंके जाने वाले लोहे के गोले का वजन ४६५ पौंड होता था। मूर के ग्रमुसार 'मालिके मैदान नामक तोप का वजन २६४६ ७।१० पौंड था।

दिल्ली के बाहर १६ सितम्बर १८०३ को लार्ड लेक ने ६८ तोपें मराठों से छीन ली थीं (थार्न, ११७)। तोपें विभिन्न किस्मों की थी। तोपें वड़े कायदे से गाड़ियों पर रक्खी हुई थीं। लोहे की तोपें यूरोपीय बनावट की थी परन्तु पीतल की तोपें, मार्म, श्रौर होविट जर्स ग्रादि हिन्दुस्तान में हा ढाली गई थीं; इनमें से केवल एक तोप पुर्तगालियों द्वारा बनाई गई थी जो तीन पौएड के गोले फेंकती थी। कुछ तोपें मथुरा श्रौर ग्रन्य तोपें उज्जैन की बनी हुई थीं, परन्तु इनकी बनावट श्रौर डिजाइन पर किसी यूरोपीय कलाकर की कला ही दिखाई पड़ती थी। इनकी माप तौल इनके श्राकार फ्रांसीसियों के श्रनुरूप थे श्रौर अपरोग्त वर्षान से यह भी सपट हो जाता है कि इन पर मुगलों की छाप नहीं थी, विलक्त ये तोपें देशी रियासतों की सेवा में नियुक्त यूरोपीय कारीगरों की देखरेख में बनाई गई थी।

ब्राउटन ने १८०६ में सिन्धिया के तोपलाने की स्थित का विवरण दिया है। उस समय (१८०६ में) सिन्धिया के पास ६६ तोपें थीं, इनमें से २७ तोपें वह अपने पास ही रखता था। इनमें से १० तोपें चौड़े छिद्र की नालवाली थी, अन्य तोपें विभिन्न किस्मों एवं ग्राकार की थी। ३१ तोपें उसकी नियमित सेना से सम्बन्धित थीं; इनमें सभी विभिन्न ग्राकार की थी परन्तु कुछ तोपें ग्रॅंभेजी ढंग की ६ पौएड के गोले वाली तोप के समान बड़े ग्राकार की थीं। उसके पास ग्राठ छोटी तोपें थी जिनमें से प्रत्येक को एक जोड़ी बैल खींचते थे; इन्हें 'श्रर्दली' तोपे कहा जाता था क्योंकि वे महाराजा के पीछे पीछे चलती थी।

लकड़ी की तोपें-गम्भीर संकट पड़ने पर सिक्खों द्वारा साधारण तोंपों के स्थान पर लकड़ी की तोपों का प्रयोग दो बार किया गथा था। उदाहरण के लिए जब दिसम्बर १७१० में सिक्ख लौहगढ़ छोड़कर पहाड़ियों की ग्रोर भागे तो उन्होंने एक ऐसी तोप को उड़ा दिया "जिसे उन्होंने एक पेड़ के तने से बनाया था" (कामनर खान ११२२ हिजरी)। एक ग्रन्य लेखक गुलाम मुहीउद्दीन खान के ग्रनुसार जब सिक्ख १७१५ में गुरुदास पुर में घिर गये तो, यद्यपि उनके पास हल्की तोपे थीं जो उन्होंने सरिहन्द के फौजदार वजीर खाँ, वयजीद खाँ ग्रौर शम्स खाँ से छीन लिया था, परन्तु भारी तोपे उनके पास नहीं थी। इन भारी तोपों के स्थान पर मोटे पेड़ों के तनों को खोखला करके और उन्हें बाहर से लोहे के छड़ों और पत्तियों से मजब्ती से वाँधकर सिक्खों ने इन्ही लकड़ी की तोपों से वे लोहे ग्रौर पत्थर के गोले फेंकते रहे। मुसलमानों के त्रानुमान के त्रानुसार इन लकड़ी की तोपों में लोहे की तोपों की त्रापेत्ता त्र्याधी च्मता थी। ए० डेमिन ('डाई-क्रीगस्वेफेन,' पु० २०८) के त्र्यनुसार मध्य-काल में यूरोप में भी लक़ भी की तोपे प्रयोग की जाती थी। ये तोपे पेड़ों से तनों को खोखला करके ग्रौर उन्हें चारों तरफ से लोहे की पट्टियों से बाँध कर बनाई जाती थी, इनकी नाल के छिद्र के पिछले भाग में कोई धातु मढ़ दी जाती थी १५२५ में विद्रोही किसानों ने जब स्टेसवर्ग में ऋपने ऋार्क-विशाप को घेर लिया था, तो उनके पास भी लकड़ी की तोपें ही थी। उनके पास उसी प्रकार की चमड़े की तोपे भी थी जैसी कि कुछ समय बाद तक स्वीडन वाले प्रयोग करते थे। डेमीन ने पृ॰ ६२६ पर कोचीन में बनी हुई एक लड़की की तोप का चित्र दिया है। उसके त्रपुसार वहाँ ऐसी तोपे त्र्याधुनिक समय तक वनाई जाती थी। चित्र के त्र्यनुसार यह एक पेड़ का तना है जो त्रपनी पूरी लम्बाई में लोहे की १३ पट्टियों से बाँधा गया है।

ग्वार:—स्टीनगैस (पृ० ८८०) के अनुसार यह एक वम है या वम फंकने वाली तोप है। मैंने केवल एक बार, रुस्तम अली विजनौरी द्वारा १७८० में लिखे गए 'हिस्ट्री आंव रुहेलाज' में यह शब्द पढ़ा है—''तोप, रहकल, गुवार, धमाका, गजनाल,

श्रुतरनाल, जजैर, शेरवच्चे, कैंची वानों के, लेकर।"

देग (मार्टर)—'ग्रहशाम' के कर्मचारियों की सूची में हमें एक पद मिलता है देग ग्रन्दाज' (शाब्दिक ग्रर्थ वर्तन फेंकने वाले)। वर्तमान प्रयोग के ग्रनुसार देग का इस्तेमाल तोप (मार्टर) के लिए होता है; सम्भव है कि १७वीं शताब्दी के ग्रारम्भ में भी यह शब्द यही ग्रर्थ रखता हो जब कि कर्मचारियों की उपरोक्त सूची बनाई गई थी। परन्तु मेरे विचार से यह सम्भावना ग्रिथिक उचित प्रतीत होती है कि ये मनुष्य ग्रपने पास ग्रांग से भरे हुए वर्तन या हथगोले रखते थे ग्रीर जब शत्रु सेना बहुत नजदीक ग्रा जाती थी तो उन पर ग्राग या हथगोले फेंक दिये जाते थे।

तीर—वैसे इसका शाद्दिक श्रर्थ बाण है परन्तु गोली या गोले के लिए भी कहीं-कहीं इसका प्रयोग मिलता है। इसी से तोप की नाल के छिद्र का भी बोध होता है। उदाहरण के लिए छवीला राम नागर ने श्रजायव-उल-श्राफाक में लिखा है— "हमराह-ए-फिदवीहत-इर्तिशाम सेह तोपे-कमतीर" श्रर्थात् 'इस शाही खिदमतगार के साथ पतले छिद्र वाले तीन तोपे भेजी जा रही है।' इसी के कुछ श्रागे फिर लिखा है, "व यक जर्ब-ए-तोप-ए-कमान-तीर" श्रर्थात् 'श्रोर बड़े छिद्र की नाल वाली एक तोप'। गोले के लिए 'तीर' का प्रयोग हम रूतम श्रली विजनौरी की 'हिस्ट्री श्राफ दि रुहेलाज' में पाते हैं जहाँ उसने भरी हुई तोंप के लिए 'तीरवन्द' का प्रयोग किया है।

श्रन्य श्रस्त्र—श्रव हम छोटे-मोटे श्रन्य श्रस्त्रों का वर्णन करेंगे जिनका उल्लेख इतिहासकारों ने छिट पुट रूप से यहाँ वहाँ कर दिया है इनमें मुख्य हैं बादलीज, मजंनीक, संगराद, सरकोष, तोप-ए-हवांई, मुकाविल-कोल चादर, हुक्का-ए-श्रातश । इनमें से श्रिधिकांश का उल्लेख हार्न ने पृ० संख्या २८,२६ श्रीर ३५ पर किया है ।

बादलीज—स्टीनगैस ने पृ० १४० पर इसे एक प्रकार की तोप बताया है। 'ब जर्ब-ए-बदलीज ग्रज पाई दर ग्रामद'। गुलाम ग्रली खाँ ने मुमदमा-ए-शाहग्रालम नामा में इस शब्द का प्रयोग किया। मुक्ते यह शब्द किसी भी ग्रन्य पुस्तक में नहीं मिला ग्रौर न तो मुक्ते मालूभ ही कि यह किस प्रकार की चीज थीं।

मंजनीक—स्टीनगैस ने पृ० १३२४ पर उसके निम्नलिखित ग्रर्थ दिए हैं—एक लड़ाकू ग्रस्त्र, बिलस्टर (एक प्रकार का ग्रस्त्र जिससे पत्थर फेंके जाते थे) भार उठाने का यन्त्र, केन । हार्न (पृ० ३५) ने एलियट (भाग ६, पृ० १३६) के ग्राधार पर लिखा है कि ग्रसीरगढ़ के घेरे में मंजनीक का प्रयोग किया गया था। तारीख-ए-ग्रल्फी में भी इस शब्द का प्रयोग मिलता है (हार्न २६, इलियट भाग ५, पृ० १७०)।

संग-राद—स्टीनगैस के त्र्यनुसार (पृ० ७०२) यह एक पत्थर का गोला या छत त्र्यादि को समतल बनाने में प्रयोग किया जाने वाला पत्थर का भारी पिहया (रोलर) है। सम्भवतः यह भी भारी पत्थर के टुकड़ों को फेंकने वाला कोई श्रस्त्र रहा होगा।

सरकोव—हार्न (पृ० १३२) ने ग्रकवर नामा भाग ३, पृ० ६२२ के ग्राधार पर इसे दीवाल तोड़ने वाला यत्र या वारूद की शक्ति से तोड़-फोड़ करने वाला यत्र वताया है। स्टीन गैस (पृ० ६७६) के ग्रनुसार यह ''दीवाल पर चढ़ने वाला यत्र, तोप, कोई शक्ति जो किसी किले या घर पर ग्राधिकार रक्से, छोटा किला'' है। इन

परिभाषात्रों एवं त्र्यथों में से कुछ के त्रानुसार यह सीवा जैसी ही कोई चीज है जिसका वर्णन हम त्र्रागे करेंगे। जौहरी त्र्राफतावची ने ६४२ हि॰ (१५३५) में चुनार के घेरे का वर्णन करते समय वारूद की शक्ति से तोड़ने वाले यंत्र के लिये सरकोव का प्रयोग किया है। निजाम-उद-दीन ने तब्कात-ए-ग्रकवरशाही में इसी घटना का वर्णन करते समय इस ग्रस्त्र का नाम मुकाविल-कोव लिखा है)

तोप-ए-हवाई—हार्न (पृ०२८) ने खाफी खान (भाग२—पृ०२२६) के एक ख्रंश का उल्लेख किया है जिनमें इस शब्द का प्रयोग किया गया है) खाफी खान ने खालमगीर के शासन काल में दिल्ला के सीढ़ी याकृत का वर्णन करते हुए (१०७६ हि०-१६६८-६६) लिखा है, "ख्रो तोपे-हवाई व-हम रसाद, बरदरख्त-हए-बस्त, वक्त-ए-शव तरफ-ए दन्दा राजपुरी ख्रातश मीदाद, "ख्रर्थात् 'कुछ हवाई तोपों को प्राप्त कर ख्रोर उन्हें पेड़ों पर स्थित कर रात के समय दन्दा राजपुरी की ख्रोर दागा।" इस विचित्र ख्रस्त्र के विषय में हम इससे ख्रिधिक नहीं जानते।

चादर—यह शब्द मत्रासिर-त्रालमगीरी' पृ० २६५ के उस त्रश में मिलता है जहाँ १०६ हि॰ (१६ ६) में सेना गोलकुरा के पास पहुँच जाने का वर्णन है। यह त्रशा इस प्रकार है:—त्रो यक तस्सूज पेश कदम न शुदन-ए मरदुम ग्रज वारिश ए-तुफंग त्रो बान व चादर त्रो हुक्का-गैर त्रज कुश्त शुदन त्रो जख्मी गरदीदन मकसद सूरत न गिरफ्त। त्रार्थात "बन्दूकों, तोपों, चादर व हुक्का की वारिश से लोग एक इंच भी त्रागे नहीं बढ़ सके त्रौर घायल होने या मारे जाने के त्रातिरिक्त वे कुछ भी न कर सके।" प्रसंग से ऐसा प्रतीत होता है कि यह तोप बन्दूक त्रादि की कोटि का कोई त्रास्त्र था, पर में इसके विषय में कुछ नहीं जानता। एक त्रान्य प्रसंग में इसका त्रार्थ एक प्रकार के तम्बू से लगाया जा सकता है। त्रशाब ने एक स्थान पर लिखा है—'व पाल व चादर व तम्बू,'' त्रौर यहाँ इसका त्रार्थ किसी प्रकार के तम्बू के त्रातिरिक्त त्रौर कुछ हो ही नहीं सकता। मैंने किसी पुस्तक में 'चादर' का प्रयोग, युद्ध में बन्दूकचियों या तोपचियों द्वारा प्रतिरच्ना के लिए पहने जाने वाले लबादे के लिए, पाया है।

हुक्का-ए-त्रातश—हार्न के त्रनुसार इस शस्त्र का उल्लेख बदायूनी की पुस्तक के भाग १, पृ० ३७६ में है, परन्तु मेरे ख्याल से यह प्रसंग भाग १ पृ० ३७१-७२ पर ही है (रैकिंग, पृ० ४८२)। यह वर्णन बुन्देलखण्ड में किलजंर के घेरे (६५२ हि० १५४५-४६) के सम्बन्ध में है। शेरशाह दीवाल के पास खड़ा था, उसने किले में 'हुक्का' फेकने की त्राज्ञा दी। संयोग से इनमें से एक हुक्का दीवाल से टकराकर वापस लौट त्राया त्रौर कई दुकड़ों में फटकर त्रान्य हुक्कों पर गिरा जिससे उनमें त्राग लग गई त्रीर बिस्फोट के फलस्वरूप शेरशाह दुकड़े-दुकड़े होकर उड़ गया। इस वर्षन से यह

बात नहीं होती कि हुक्का कोई हयगोला (बम) था या मार्टर त्र्यादि से फेंका जाने वाला गोला था। इससे यह बात स्पष्ट हो जाती है कि जो चीज फेंकी जाती थी, उसे ही हुक्का कहते थे। सम्भव है कि इसकी शकल धूम्रपान में प्रयोग किये जाने वाले साधारण हुक्के के सम्मान ही रही हो श्रौर इसलिये इसका यह नाम पड़ गया हो। स्टीन गैस ने पृ० ४२६ पर 'हुक्का-ए-त्र्यातश' शब्द का उल्लेख किया है श्रौर इसका अर्घ युद्ध में प्रयोग किया जाने वाला राकेट (अ्रिग्निबाए ?) बताया है। बुन्देल खरह में स्थित धामोनी की रत्ता करने वालों ने (१०४४ हि०-१६३४-३५) भी हुक्के का प्रयोग किया था (बहादुरशाह नामा)। नजफ खाँ द्वारा ११६१ हि॰ (१७७७) में दीन पर किये गये त्राक्रमण के वर्णन में भी हुक्के के प्रयोग किये जाने का उल्लेख मिलता है (लैर-उद-दीन मुहम्मद 'इवारतनामां' भाग १, पृ० ४२५)। रुहेलों ने दीवाल में छुरियाँ घँसा कर उन्हीं के सहारे दीवाल पर एक के बाद एक चढ़ना प्रारम्भ किया तो 'हिसारियान, हैरान-ए-नौरंगी-ए-रोजगार, सबूचहा हुक्का-हे बारूत बर सर-ए-शान भी ग्रन्दारख्नन्द, ग्रर्थात "भीतर की रच्चक सेना ने, तकदीर का उलटफेर देखकर उनके सिरों पर छोटे वर्तन (सत्रूचा) त्रौर हुक्के फेके जो वारूद से भरे हुए थे।" इससे यह सप्ट हो जाता है कि इन हुक्कों का प्रयोग हथगोलों के ऋर्थ में हुऋा। हुक्का का उल्लेख इस पुस्तक में त्रागे भी किया जायगा।

ग्यारहवाँ ऋध्याय

हल्का तोपखाना

वर्नियर ने पृ० २१७ पर लिखा है १६५८ में तोपलाने के दो भाग थे — वड़ी तोपें ग्रौर हल्का या रिकाब का तोपलाना । हल्के तोपलाने के लिये एक ग्रन्य सामान्य नाम है तोपलाना-ए-रेजा या छोटा तोपलाना (ग्रह्वाल-उल-खवाकीन) खुराहाल चन्द (वर्लिन मनुसिकिप्ट्स नं० ४६५) तथा कुछ ग्रन्य लेखकों ने इसे तोपलाना-ए- जुम्बिशी (गतिमान तोपलाना) नाम भी दिया है। पर इससे भी ग्रधिक प्रचलित नाम है तोपलाना-ए जिन्सी, इसका प्रयोग हम लाफी लाँ (भाग २, पृ० ६५३) में पाते हैं, जहाँ प्रसंगानुसार इसका ग्रथं निकलता है विविध (मिश्रित) प्रकार की तोपें। तारील-ए-ग्रहमदशाह में इस शब्द का प्रयोग जिस ग्रंश में किया गया है वह इस प्रकार है— "जिन्सी तोपलाने, (बड़े ग्रौर छोटे) को भरोखे के नीचे एकत्रित करने का हुक्म दिया गया।" यहाँ इसमें सभी ग्राकार की तोपें सम्मिलित कर ली गई हैं ग्रौर सम्भवतः इसका प्रयोग 'बादशाह से सम्बन्धित व्यक्तिगत तोपलाना' के लिए हुग्रा है। कर्नल कोलम्बारी (पृ० ३६) के ग्रनुसार 'जहान कुशा नादिरी' में मिरजा महदी ने हल्के तोपलाने के लिये 'तोपलाना-ए-जिलऊ' का प्रयोग किया है।

भारी श्रौर हल्के तोपखाने का श्रन्तर मुगल काल के श्रन्त तक बना रहा, परन्तु मेरे विचार से रिकाब (स्टिरप) का तोपखाना हल्के तोपखाने का एक उपविभाग भर था, न कि उसका समानार्थी था जैसा कि बर्नियर ने लिखा है। उदाहरण के लिये बर्नियर ने तोपखाना-ए-रिकाब के श्रितिरिक्त यह श्रलग से वर्णन किया है कि श्रौरंगजेब के पास २०० से ३०० तक हल्के ऊँट थे जिनमें से प्रत्येक की पीठ पर दो बन्दूकों के बजन की एक छोटी तोप रखी जाती थी।

रिकाव (स्टिरप) का तोपलाना—रिकाब सदैव बादशाह के पास और साथ रहने के लिये एक सांकेतिक शब्द था, दरबार में किसी के उपस्थित रहने को 'हाजिर-ए-रिकाब' कहा जाता था) बर्नियर के समय में (ट्रैबेल्स पृ० २१८, २६३) इस नाम से पुकारे जाने वाले तोपलाने में "पीतल की बनी हुई ५०-६० हल्की तोपें रहती थीं, प्रत्येक तोप बड़े ढंग से बनी और रंगी हुई एक सुन्दर गाड़ी पर रक्खी जाती थी, इस गाड़ी में आगे और पीछे की तरफ दो लानों में गोला बारूद आदि भरा रहता

था। गाड़ी = वान के साथ इस गाड़ी को दो सुन्दर घोड़े खींचते थे, जबिक एक तीसरा घोड़ा भी साथ ही रहता था जिस पर गाड़ीवान की सहायता के लिये एक सहायक चलता था। हल्के तोपखाने को सदैव बादशाह के साथ ही रहना चाहिये, इसीलिये इसका नाम रिकाब (स्टिरप) का तोपखाना पड़ा है। जब वह सुबह अपनी यात्रा प्रारम्भ करता है, या शिकार ग्रादि के लिये निकल जाता है तो यह तोपखाना अपनी पूरी सम्भावित गित से अगले पड़ाव तक पहुँचने का प्रयास करता है जहाँ कि एक दिन पहले से ही बादशाह और खास अमीर उमरा के खेमे गड़े रहते हैं। वहाँ ये तोपें बादशाह के खेमे के अगो सजा दी जाती है और फीजों को सूचना देने के लिये बादशाह के पहुँचते ही गोलों की एक व द दागते हैं।" सिन्धिया ने भी बाद में इस प्रथा को प्रहण किया था। वह इसे 'अर्दली तोपखाना' कहता था (ब्राउटन पृ॰ १०६)। ग्रालमगीर के शासन काल के बाद और यूरोपियन तरीकों का प्रचार होने के पहले (१०वीं सदी के अन्त तक) मुक्ते कहीं भी तोपों को घोड़ों द्वारा खींचे जाने का वर्णन नहीं मिलता, हर स्थान पर वैलों एवं हाथियों के प्रयोग का ही उल्लेख है।

हल्की तोपों के नाम-हल्की तोपों के लिये हमें अनेक नाम मिलते है और कभी-कभी तो एक ही किस्म के लिये कई-कई नाम मिलते हैं। जो नाम मैंने प्राप्त किये हैं वे इस प्रकार हैं (१) 'गजनाल,' (२) 'हथनाल,' (३) 'शुतर नाल,' (४) 'जम्ब्ररक,' (५) 'शाहिन,' (६) 'बमाका,' (७) 'रामजानकी' ख्रौर (८) 'हकला'। तारीख-ए-ग्रालमगीर सानी में एक नाम ग्रीर मिलता है राहरू (गतिमान, यात्री)। ऋहमदशाह अञ्दाली द्वारा दिल्ली के किले की तोपों के उतरवाये जाने (११७० हि• जनवरी १७५७) का वर्णन करते हुए इस पुस्तक में लिखा है—''सभी तरह की छोटी बड़ी तोपे जो मीनारों ग्रौर वुजों पर चढ़ी हुई थीं ग्रौर फाटकों के पास रखी हुई थीं, उन्हें उतरवा लिया गया, साथ ही जिन्सी तोपखाने की राहरू भी उतार ली गई। बास्तव में हल्के तोपखा की केवल दो श्रे शियाँ तर्कसंगत प्रतीत होती है—(१) दीवाल में लगाई जाने वाली या जड़ी हुई युद्ध के मैदान में प्रयोग की जाने वाली। दोनों श्रे शियों में मुख्य त्र्यन्तर इस बात का था कि पहली श्रेशी की छोटी तोपें जानवरों (मुख्यतः ऊँटों) की पीठ पर लाद कर ले जाई जाती थी जब कि दूसरी श्रेणी की तोपें किसी तरह की गाड़ी पर लांद कर ले जाई जानी थी। हकला (ऊपर की सूची में नं ० ८) दूसरी श्रेणी की तोपों का प्रतिनिधित्व करती है, शेष सात प्रथम श्रेणी की हैं।

(१) गजनाल ग्रीर (२) हथनाल—इन दोनों शब्दों का शाब्दिक ग्रर्थ है— 'हाथी नाल'। ग्राईन भाग १ की सूची में इसका ११३ वाँ क्रम है ग्रीर इसका यह नाम सम्भवतः इसलिये पड़ा था कि इस प्रकार की तोर्पे हाथी की पीठ पर ले जाई जाती थीं । जौहर-ए-समसाम (फुलर द्वारा अनूदित) से कुछ ऐसा प्रतीत होता है कि एक हाथी की पीठ पर दो गजनाल और दो सिपाही रहते थे । हम इस वर्णन से यह निष्कर्ष भी निकाल सकते हैं कि ये तोणें हाथी की पीठ पर से ही चलाई जाती थीं, परन्तु सम्भावना इसी वात की अधिक है कि हाथियों से केवल तोणों को ढोकर ले जाने का काम लिया जाता था और श्रावश्यकता के समय हाथी से नीचे उतार कर तब इससे गोलाबारी की जाती थी । जो भी हो, परन्तु हाथी पर तोप लादने का तरीका धीरे-धीरे प्रचलन के बाहर हो गया क्योंकि बाद के मुगल शासन काल में इस तरीके के बहुत कम उल्लेख मिलते हैं । आईन भाग १, पृ० ११३ के आधार पर हार्न (पृ० २८) ने एक शब्द नरनाल दिया है, बाद के लेखकों में से किसी ने भी इस शब्द का उल्लेख नहीं किया । यह सम्भवतः अकबर के समय को वन्दूक थी जिसे एक आदमी ले जा सकता था ।

(३) शुतरनाल (४) जम्बूरक, (५) शाहीन — सम्भवतः ये तीनों ही शब्द एक ही ग्रस्त्र के लिये प्रयोग किये गये। यह ग्रस्त्र उपरोक्त वर्गीकरण के ग्रनुसार पहली श्रेणी का है। 'ग्रतर' का शाब्दिक अर्थ है ऊँट। इस नाम से यह प्रकट होता है कि यह तोप सम्भवतः ऊँट द्वारा ले जाई जाती थी ग्रौर प्राय ऊंट की पीठ पर से ही चलाई जाती थी। 'जम्ब्र से बना है जिसका ऋर्थ 'बरे' या भोंरा होता है। सम्भवतः यह नाम वर्रे या भौंरे की त्र्यावाज या उसके जोर से काटने या डंक मारने पर त्राधारित है त्रर्थात यह तोप चलते समय भों रे की तरह गुँ जती रही होगी त्रौर भौंरे के डंक के समान ही पीड़ित करती रही होगी। शाहीन का शाब्दिक ऋर्थ है बाज पत्नी, यह नाम भी उपरोक्त दोनों नाम वाले शस्त्र से सम्बन्धि प्रतीत होता है। यह नाम हिन्दुस्तान में सम्भवतः नादिरशाह (१७३८-३६) या ब्रहमद शाह अञ्चली (१७६०) द्वारा प्रचलित किया गया था। हार्न ने पृ० २८ पर, '३लियट' भाग ७ पृ॰ ३६८ में सैय्यद गुलाम त्राली के 'निगारनामा-ए हिन्द' से उद्धृति किये हुए श्रंश के त्राधार पर, इस त्रस्त्र का उल्लेख किया है। इस सम्बन्ध में डब्ल्यू इजर्टन, पु॰ २६ भी देखिए। एक श्रज्ञात नाम हिन्दुस्तानी लेखक ने 'वाकिया' ए-दियार-ए मगरिव में दुर्शनी के, साम्राज्य (१२१२ हि॰ १७६७-६८) का वर्णन करते 'शाहीन-खानह' का उल्लेख किया है जिसे उस लेखक के अनुसार जम्बरक भी कहते हैं । सम्भव है कि शाहीन शब्द यूरोपियन शब्द 'फाल्कनेट' का ही अनुवाद हो । कर्नल एक कोलम्बारी ने 'लेस जेम्बूरेक्स' में लिखा है कि सर्वप्रथम कन्धार के श्रफगानों ने घोड़े की पीठ पर एक चूल या कील पर जम्बूरक को स्थित करना प्रारम्भ किया । जब उन्होंने फारस पर १७२२ में हमला किया तो उन्होंने 'जम्बूरक ले जाने का यही तरीका अखितयार किया था। उसके पहले इस काम के लिये ऊँटों का ही

प्रयोग होता था श्रौर जब इन्हें चलाने की श्रावश्यकता पड़ती तो एक बेढंगी लकड़ी की गाड़ी पर उतार लिया जाता था।

वर्नियर (पृ० २१७) के श्रनुसार जम्बूरक या शुतरनाल एक 'दुहरी बन्दूक के त्र्याकार वाली सरलता से ले जायी जा सकने योग्य थी। हार्न (पृ०२८) वर्नियर के त्र्याधार पर, इतना त्रौर जोड़ता है कि—''ऊँट पर इसके पीछे बैठा हुन्ना मनुष्य बिना नीचे उतारे, ऊपर ऊपर ही इसे भर कर चला सकता है।" कुछ समय बाद के एक पर्यवेच्क ने इसके प्रयोग का कुछ दूसरा वर्णन ही दिया है (सीर, भाग १, पृ॰ २५०) ''जम्बूरकें, चूल या कील पर जड़ी हुई लम्बी तोपें है जो १ या दो पौरा के गोले फेंकती हैं। एक ऊँट पर दो जम्बूरकें दोनों ख्रोर कसी जाती हैं ख्रौर जब उन्हें चलाने की जरूरत पड़ती है तो ऊँट को घुटने के वल वैठा दिया जाता है ग्रीर ऊँट को वीच में उठने से रोकने के लिये उसके प्रत्येक पैर को मोटी डोरियों से वाँध दिया जाता है श्रीर ऊँट हिलने डोलने में श्रसमर्थ हो जाता है। जोंक्स हनके (रिवोल्यूशन्स श्राव परशिया) के त्रानुसार यही तरीका फारस में हर्कवसेज के लिये भी इस्तेमाल किया जाता था—''इनमें से प्रत्येक ग्रस्त्र ग्रपने गोला वारूद के साथ, एक ऊँट की पीठ पर लाद दिया जाता था, जो कि हुक्म होते ही बैठ जाता था; इन जानवरों की पीठ पर से प्रशिच्चित त्र्यादमी इस त्रास्त्र को चलाते थे।" मन्डी ने पृ० २१५ पर ऊँटों की पीठ पर से चलाई जाने नाली तोपों के चलाने के तरीके का वर्णन कुछ दूसरी प्रकार से किया है-"काठी के वगल में एक चूल पर जड़ी रहती है जो चारों तरफ धूमती करता है।" यह वर्णन १८२८ में सिन्धिया की सेना के विषय में है।

- (६) धमाका—'जौहर-ए-समसाम' तथा कामवर खाँ (पृ० २२७) में 'धमाका का उल्लेख रहकला के साथ ही किया गया है। त्राईन पृ० ११५ की सूची के ३६ वें क्रम पर यह शब्द एक प्रकार की वन्दूक के लिये प्रयोग किया गया है। परन्तु सम्भवः बाद में यह शब्द 'रहक्ला' के किस्म की एक छोटी तोप के लिये प्रयोग किया जाने लगा यद्यपि में यह नहीं बता सकता कि इसमें त्रीर रहकला में क्या त्रान्तर है। जो भी हो, 'धमाका' हिन्दी शब्द है जिसका ऋर्थ है किसी भारी चीज के जमीन पर जोर से गिरने के कारण पैदा होने वाला शब्द। शेक्सपियर ने ऋपने कोष में इस शब्द का प्रचलित शाब्दिक ऋर्थ नहीं दिया है, बल्कि उसके ऋनुसार यह एक तोप है जो हाथी की पीठ पर ले जाई जाती है।
- (७) रामजानकी जौहर-ए-समसाम में छोटी तोषों का एक ग्रौर विचित्र नाम मिलता है रामजकी या रामजानकी ११३४-११४७ हि० के बीच ग्रहवाल-ए-खावाकीन में भी इस शब्द का प्रयोग भिलता है, परन्तु इसका उच्चारण रामचंगी है। ११२८

हि॰ में हिदायतुल्ला द्वारा लिखी गई 'हिदायद-उल-कुवैद' में इसे रामजंगी लिखा गया है। मेरी समक्त में इस शब्द का सर पैर कुछ भी नहीं त्र्याता!

ग्रार्गन (ग्रग्न)—'यह एक तोप है जिसमें लगभग ३६ नालें (वैरेल्स) इस प्रकार जुड़ी रहती हैं कि उनसे एक साथ गोली चलाई जा सकती है'' (एच॰ काम्पटन 'मिलिटरी एडवेन्चर्स)।

चलनी—इस शब्द का प्रयोग रुस्तम ग्राली विजनौरी ने 'हिस्ट्री ग्राफ दि रहेलाज' में इस प्रकार किया है—''हुक्म तैयारी साज ग्रराक, दहकला, चलनी, गजनाल, शुतरनाल का।" इस वाक्य खराड के शब्दों के क्रम से 'चलनी' किसी का तोप का नाम प्रतीत होता है। परन्तु यह किस प्रकार की थी, शब्दकोष इस विषय में खामोश हैं। किसी ग्रन्य पुस्तक में मुक्त इसका उल्लेख उपलब्ध नहीं हुन्ना।

लड़ाक् छोटी तोपं - ग्रव हम हल्के या जिसी तोपखाने की दूसरी श्रेणी का ग्रध्ययन करें मे जो कि पहियेदार गाड़ियों पर लाद कर युद्ध चेत्र में ले जाई जाती थीं । मुगल शासन काल में लिखे गये प्रंथों में ऐसी तोपों का विशेष वर्णन मुक्ते नहीं मिला है, परन्तु फिट्ज क्लॅंरेन्स (पृ॰ ८८) ने मराठों के हाथ से १८१७ में जवलपुर में छींनी गई तोपों का वर्णन करते हुए लिखा है — "ये तोपे ढाले हुए पीतल की बनी थीं जिनमें लोहे के बेलन (सिलिन्डर) लगे हुए थे; इनमें से दो तोपें ३ पौएड श्रीर दो तोपें ६ पौरड वजन का गोला फें कती थीं परन्तु नाल की मोटाई इतनी अधिक है कि पहली नजर में मुक्ते वे ६ पौएड और ६ पौएड के गोले फेंकने वाली प्रतीत हुईं । गोला वारूद से भरी हुई गाड़ियाँ (टिम्त्रिल्स) ग्रौर उन्हें खींचने वाले वैल भी हमारे हाथ लगे, जिनमें काफी गोला वारूद कसा हुआ था। तोपों के आस पास ढेर सी वारूद वेकार गिरीं हुई थी, जिससे पता लगता है कि वे बड़ी लापरवाही से बारूद का प्रयोग करते थे। तोपों एवं गोला बारूद की गाड़ियों पर लाल रंग से हाथ के पंजे की शक्ल बनी हुई थी। इस प्रतीक या चिन्ह से, मेरे विचार से, 'पूजा' का वोध होता है।" सितम्बर १८०३ से दिल्ली के वाहर मरहाठों से जो तोपें छीनी गई थीं, उनमें से १३ तोपें भी इसी प्रकार की थीं-श्रर्थात उनमें लोहे के बेलन लगे हुए थे जिसके ऊपर, तोप को ढालते सजय धातु की एक तह जोड़ी गई थी, "यह दलाई इतनी उम्दा थी कि दोनों तहों में, रंग के त्रातिरिक्त जोड़ का कोई चिन्ह दिखाई नहीं पड़ता था। लोहे का बेलन या नाल (बेर) चार लम्बाकार पीटे हुये लोहे की पहियों से बना था, जो बहुत सफाई से जोड़ी गई थी। (थार्न, बार पृ० ११७)। यहां भी, हमें यह याद रखना चाहिये कि ऐसी तोपें सम्भवतः फ्रांसीसियों की देखरेख में व उन्हीं द्वारा संचालित कारखानों में बनाई जाती थी ।

हकला-मुगल-काल के अन्तिम चरण से सम्बन्धित सभी इतिहास की पुस्तकों

में हमें तोपलाने से सम्बन्धित एक शब्द मिलता है, 'रहकला'। इसका शाब्दिक ग्रर्थ शेक्सिपयर (पृ० १२०३) के अनुसार बेलगाड़ी है। स्राज भी ऊपरी दोस्राबे में सबसे छोटे स्राकार की बैलगाड़ी को रहकला कहा जाता है; इसमें पहिये स्रौर उसके ऊपर पटरे तो रहते हैं, परन्तु अपल बगल का घेरा नहीं रहता। इसे 'लढ़ी भी कहा जाता है; इसी गाड़ी द्वारा किसान खेत से फसल को खिलहान में लाता है, श्रीर इसी प्रकार के ग्रान्य हलके कार्य के लिये प्रयोग करता है। यह शब्द वम्बई में भी सामान्यतः बैलगाड़ी के लिये प्रयोग किया जाता है। अ परन्तु इतिहास की पुस्तकों में यह शब्द एक प्रकार की छोटी तोप के लिये प्रयोग किया गया है, जिसे ले जाने के लिये किसी प्रकार की गाड़ी प्रयोग की जाती थी। ये तोपे वैलों द्वारा खींची जाती थीं। जैसा कि 'ग्रकवर-ए-मुहब्बत' (पृ॰ २७७) के एक ग्रंश से ज्ञात होता है कि उस समय 'रहकला' शब्द केवल छोटी तोप-गाड़ियों के लिए प्रयोग किया जाता था। 'हर दो दस्त दर जेर-ए-रहकला वर्दह तीप राव रहकला वा सिना वरदाश्त,' ऋर्थात "रहकला के नीचे अपना दोनों हाथ लगाते हुये, उसने तोप अर्रीर रहकला, दोनों को अपने सीने तक उठा लिया।" श्रीधर मुरलीधर ने फर्घ खिसयर एवं जहाँदरशाह के वीच हुये युद्ध का वर्णन करते हुये त्रपनी एक हिन्दी कविता (रचना काल १७१२) में इस प्रकार की तोर के लिए 'ग्रराव' शब्द का प्रयोग किया है। वह पंक्ति (पंक्तिसंख्या १३१७) इस प्रकार है:--

"कड़ कड़ कड़ा कड़ सों ग्ररावे छुटे तट पकिन टाय की।"

परन्तु श्रन्य स्थानों पर इस किव ने 'रहकला' शब्द ही लिखा है। १८ वीं शताब्दी के एक श्रन्य हिन्दी किव लाल ने भी 'छात्र-प्रकाश' (पृ० २६७, दूसरी पंक्ति) ने भी एक तोप के लिये 'ग्ररावे' लिखा है; ''गोली गोला छुटत ग्ररावे।'' तोप सहित गाड़ी को 'रहकला' या ग्ररावे कहना उतना ही उचित श्रोर सही है जितना कि वैलगाड़ी को चक्र कहना (जैसा कि हिन्दुस्तानी प्रायः कहते हैं)। इसलिए 'रहकला' शब्द केवल गाड़ी का ही नहीं, विलक्ष उस पर लदी हुई तंप का भी बोध कराता है।

त्र्यरादह तोप-खुरासान ने रहकला के बदले में, उसी तोप के लिए 'त्र्यरादह

श्चिपालिमिन्टरी पेपर नं० ५३८, मार्च १८६४, पृ ३०, पैरा २६—ऐक्टिंग कमेटी ग्राब पुलिस की रिपोर्ट। "काठियावाड़ के निवासियों का एक मुख्य पेशा 'रहकला' (छोटी बैलगाड़ी) हाँकना हैं।" स्वष्टत: ये रेकला या रहकला एक बढ़िया ढंग से रंगी हुई बैलगाड़ी है, जो बम्बई में परिवहन का एक साधन है। इसका एक रंगीन चित्र एच० वान रुइस्ट ने बनवाया है (लोन कलेक्शन, इम्पायर ग्राफ इन्डिया एग्जी बिशन, १८६५, नं० ३६८) तोप' लिखा है। मुहम्मद उल मुन्शी ने 'तारीख-ए श्रहमदशाही' में इस शब्द का प्रयोग किया है।

कसार—यह भी एक प्रकार की सदैव प्रयोग की जाने वाली तोप थी। इसका उल्लेख 'हुसैन शाही' के लेखक ने किया है, उसके अनुसार इस प्रकार की तोपें दुर्रानी के फीजों की सज्जा का प्रमुख अंग है।

'श्रराव' श्रीर 'हकला' शब्दों के प्रयोग पर कुछ विचार—मैंने यह पता लगाने का प्रयत्न नहीं किया कि मूल रूप में गाड़ी के लिये प्रयोग किये जाने वाले इन शब्दों का प्रयोग तोपों के लिए कब से होने लगा। यह शब्द या तो हिन्दुस्तानी है, श्रीर बाबर के हिन्दुस्तान में श्राने से ही प्रचलित था, या सम्भव है कि वह चगताई फौज में पहले से ही प्रचलित किसी श्ररबी या तुकों शब्द का श्रनुवाद हो। मेरे विचार से पहला मत ही श्रिषक उचित जँचता है। वाबर ने श्रपने संस्करणों (मैम्बायर्स) में श्ररबी जुबान के शब्द 'श्ररब' का प्रयोग किया है, किसका श्रर्थ बैलगाड़ी भी होता है। श्रव यदि तुकीं में तोप लादने वाली गाड़ी को श्रराव ही कहा जाता था तो बाबर के चचेरे भाई ने इसके लिये फारसी शब्द 'गर्दू'न' (शाब्दिक श्रर्थ 'पहिया' क्यों लिखा है (देखिये-एतियास श्रीर रास द्वारा सम्पादित 'तारीख-ए-रशीदी' पृ० ४७४)।

प्रश्न यह है कि वाबर ने 'त्राराव' सिर्फ गाड़ी के लिये लिखा है, या उसका मतलब तोप से भी था ? अप्रैल १५२६ में पानीपत की लड़ाई के लिये की गई तैयारियों का निरीक्त्या करते समय बाबर (वी॰ डी॰ कटींल 'मेंम्बायर्स, भाग २ पृ॰ १६१) ने अपने आदिमियों को अधिक से अधिक संख्या में 'अराव' एकत्रित करने का वक्त दिया ग्रौर उसके त्रादिमयों ने ७०० ग्ररावे एकत्रित किया। बाबर ने इस सभी को चमड़े के फीतों से एक ही में वँघवा दिया और बीच-बीच में एक विशेष प्रकार के खूँ टे (तूर) गड़वा दिया ख्रौर इस प्रकार उसने युद्धत्तेत्र में एक ख्राड़ बना लिया। ख्रव उपरोक्त वर्णन के त्राधार पर 'त्राराब' का क्या त्रानुवाद किया जा सकता है ? इसका शाब्दिक ऋर्य से बैलगाड़ी ही निस्सन्देह हैं; पैवेट डी कटींल (भाग २, पृ० २७३) ऋौर हार्न (प्र०२८) ने भी इसका ऋर्थ वैलगाड़ी ही माना है। इसके विपरीत लोडेन ऋार त्रर्सकिन ('मेम्वायर्स त्राव वावरः पृ० ३०४) के त्रानुसार 'तोप गाड़ी' या 'तोप' ही 'ग्रराव' का निकटतम समानार्थी है। सर एच इलियट ने भी 'मोहम्डन हिस्ट्री' भाग ६, पृ० ४६८ में इसी विचार का अनुमोदन किया है, पर उसने एक विचित्र बात भी साथ ही जोड़ दिया है-उसके अनुसार "पानीपत की लड़ाई में बाबर के पास हल्की तोपें थीं ही नहीं।" पैवेट डी कटींल यह स्वीकार करता है कि तोप दोने में प्रयोग की जाने वाली वैलगाड़ी (ग्रराब) को तौप-गाड़ी भी कहा जा सकता है। परन्तु उसके श्रीर हार्न की दृष्टि से यह अर्थ इसलिये भ्रामक है कि पानीपत की लड़ाई में

बाबर के पास ७०० तोपें रहना एक ग्रासम्भव सी बात है। फारसियों के विषय में बावर द्वारा दिये गये २००० ग्रराव की संख्या % भी इस ग्रर्थ को गलत सावित कर देती है क्योंकि फारसियों के पास कभी इतनी तोपें हो ही नहीं सकती थीं। सम्भवतः केवल २ या ३ पौएड का गोला फेंकने वाले छोटे त्र्याकार के इन रहकलों के त्र्याकार को देखते हुये, श्रधिक संख्या में इन्हें एकत्रित कर लेना कोई बड़ी वात न रही होगी; भले ही यह संख्या ७०० या २००० तक ही क्यों न रही हो। इस तरह इन सम्भाव-नात्रों को दृष्टि में रखते हुए विचार करने पर पी-डी कर्टील श्रौर हार्न का मत ही गलत प्रतीत होता है ग्रौर लीडेन, ग्रर्सकिन तथा इलियट का मत ही उचित ज्ञात होता है। हम विना किसी शंका के विश्वास कर सकते हैं कि वावर ने 'ग्रराव' केवल वेलगाड़ी के लिये ही नहीं, विलेक उन पर लादी जाने वाली हल्की तोपों के लिये भी, सम्मिलित रूप से प्रयोग किया हो या इस मत को मान लेने में एक वाधा है - कुछ अन्य ग्रंशों में वावर ने ग्रराव के साथ जर्बजन (तोप) की भी प्रयोग किया है, अर्थात तोप के लिये जर्बजन ख्रौर गाड़ी के लिये ख्रराव (पी-डी कटींल, भाग २, पृ० १६८, ३३६); ग्रौर इस ग्राधार पर यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि 'ग्रराव' शब्द से जवर का मतलब केवल बैलगाड़ी से था। परन्तु वे ही स्रंश जिनमें जर्व-जन लिखा हुत्रा है, अराब त्रर्थ तोप होने के पच को भी पुष्ट करते हैं। क्योंकि इन ऋंशों से यह प्रगट होता है कि बाबर के पास हल्की तोपें भी थीं; ग्रौर यदि ऐसी तोपें उसकी फीज के पास थी, जो पानीपत की निर्णयात्मक लड़ाई में ये कहाँ थीं ? इस प्रश्न के दो ही उत्तर हो सकते हैं; या तो हम एच॰ एम॰ इलियट के इस ऋसम्भाव्य विचार को मान लें कि बाबर के पास पानीपत की लड़ाई में ऐसी हल्की तोपें थी ही नहीं, या, जैसा कि मुक्ते प्रतीत होता है, हम यह मानें कि वे तोपें बाबर ने प्रतिरत्ना-त्मक सज्जा की पहली पंक्ति में श्रराबों पर रखवा कर सामने खड़ा कर लिया था। इस तरह से तोपों द्वारा मोर्च बन्दी करना श्रीर तोपों को जोड़कर एक पंक्ति में खड़ा कर देना बाद की लड़ाइयों में एक सामान्य तरीका माना जाने लगा था। इससे हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि जो तरीकां बाबर के उत्तराधिकारियों ने बाद में त्रपनाया, वह उसने पानीपत की लड़ाई में ही त्र्याजमा लिया था। त्र्यथांत्र उसने श्रपनी फौज के आगे एक लम्बी कतार में अपना तोपलाना सजा दिया था और सभी तोपगाड़ियों को एक दूसरे से वाँधकर एक त्राड़ भी बना लिया था।

तूर या तोवड़ा ; — इब्राहीम लोदी श्रीर वाबर की पानीपत की लड़ाई में बाबर द्वारा तोपों के प्रयोग के ढंग का वर्णन करते समय ऊपर एक शब्द श्राया है-नूर— जिसका ऋर्थ श्रस्पष्ट है। सर्वप्रथम, यह प्रश्न श्राता है कि यह शब्द तूर है या तोबड़ा

क पी-डी कटी ल, मेम्बायर्स भाग २, पृ० १६१, ३७६

श्रीर इन दोनों में से कौन सही है। 'तोबड़ा' शब्द निजाम-उद-दीन ने 'तबकात-ए-श्रकबर शाही; में तथा श्रव्दुल कादिर बदांयूनी ने 'मुन्तरवाव-उत-तवारीख में प्रयोग किया है। हम इसे लिखावर या छापे की गलती नहीं मान सकते क्योंकि यदि ऐसा होता तो, बदायून, जो कि तत्कालीन लेखक था, गलत जब्द को कभी भी ग्रहण न करता । निजाम उद-दीन बरुशी एक सिपाही था श्रीर श्रकवर के दरबार में उसका उच्च स्थान था; वाबर के समय से ही उसके बाप दादा मुगलों के दरवारी थे. ऐसी हालत में यह भी विचित्र सी बात मालूम पड़ती है कि उसने बाबर के सस्मरणों (मेम्बायर्स) को गलत पढ़ा हो, जिसके ब्राधार पर उसने पानीपत की लड़ाई का वर्णन किया है। फिर भी मेरे द्वारा देखी गई सभी ग्रन्य सम्बन्धित पुस्तकों में मुक्ते 'तूर' शब्द ही मिला है। सैय्यद अली बिलग्रामी के पास सुरिचत 'बाबर नामा' (तुर्का) एक ही पंक्ति में दो बार 'तूर' का प्रयोग हुआ है। इलानिंसकी की तुर्की प्रति में प॰ ३४१ पर नीचे से चौथी पंक्ति में 'नूर' शब्द दो बार त्र्राया है। 'त्र्रकवरनामा' (लखनऊ एडीशन, भाग १, पृ० ७४, पंन्नि २) में ग्रवुल फजल ये भी 'नूर' का प्रयोग किया है, त्रीर उसने भी यह त्रंश वावर के सस्मरणों (मेम्वायर्स) के त्राधार पर ही लिखा है। अर्धिकन श्रीर लीडेन ने भी, 'वाबरनामा' का श्रनुवाद करते समय जिन पारडुलिपियों की सहायता ली है, उनमें 'तूर' शब्द ही मिलता है। ग्रर्सिकन ने ने बाद में लिखे गए 'हिस्ट्री त्रात्र इनिंडयाँ में भी इसी शब्द का प्रयोग किया है। स्रान्त में, विना किसी विशेष सन्देह के कह सकते हैं कि वावर ने जिस शब्द का प्रयोग किया या, वह 'तूर' ही है, 'तोबड़ा' नहीं।

यह बताना बहुत कठिन है कि किस प्रकार निजाम—उद—दीन से ऐसी गलती हो गई है। सम्भव है कि उसे 'त्र' शब्द ही मिला हो ग्रौर उसका ग्रर्थ न समक पाने के कारण उसने एक ग्रन्य स्पष्ट शब्द 'तोबड़ा' (चमड़े का थैला) लिख दिया। यद्यपि उसने इस प्रकार एक ग्रासान ग्रौर समक में ग्राने योग्य शब्द लिख दिया, परन्तु प्रश्न ग्राया कि यह थैला किस प्रकार प्रतिरत्ता के लिये प्रयोग किया जा सकता है । इस विषय में ग्रब्दुल कादिर बदायूनी ने उसकी मदद की। ग्रपनी 'मुन्तखाब-ए-तवारीख में—जो कि निजामुद्दीन (ग्रौर इसीलिये 'बाबर नामा' की भी) की ग्रत्त्राशः नकल है—वह लिखता है— "प्रत्येक दो बैलगाड़ियों (ग्रराब) के बीच में छः या सात थैलों (तोबड़ा में मिट्टी भरवा कर पुर-ए-खाक) व्यवस्थित करा दिया।" ज्यों ही उसने निजामुद्दीन द्वारा ग्राविष्कृति शब्द को देखा, तो उसने भी तुरन्त ही नई खोज की जिसके फलस्वरूप इन तोबड़ों में मिट्टी भर दी गई, जिससे कि इस तरह के निरर्थक एवं ग्रसमबद्ध शब्द को सार्थक सिद्ध किया जा सके। ऐसी सेना में बिसके ग्रधिकांश भाग में घुड़सवार ही थे, ऐसे चमड़े के थैलों की कमी नहीं रही होगी। ग्रब ऐसी तोप गाड़ियों (ग्रराबंं) की

संख्या सात सौ यी श्रौर यदि दो गाड़ियों के बीच में ७ चमड़े के थैले (तोबड़े) रखें गये होंगे तो उनकी संख्या ७००गुणे ७ = ४६०० होनी चाहिये। परन्तु इन थैलों या तोबड़ों की इतनी श्रिष्क संख्या भी फौज की प्रतिरत्ता के लिये श्रित साधारण श्राड़ रही होगी। साथ ही यदि ये मिट्टी से भरे होते, तो इन्हें 'हवा में उठा कर' नहीं ले जाया जा सकता था जिस प्रकार कि 'तूरों' के ले जाये जाने का वर्णन मिलता है। सर एच० एम० एलियट ने 'मोहमडन हिस्टोरियन्स' में बदायूनी की व्याख्या को सही माना है (भाग ६, पृ० ६४६) श्रौर तोबड़ा के प्रयोग से सन्वन्तित बदायूनी के बयान को भी सन्तोषजनक माना है। कर्नल रैकिंग (भाग १, पृ० ४३६) का मत मेरे मत है मिलता जुलता है—िक 'तोबड़ा' शब्द का प्रयोग किया गया है श्रोर उसे 'तूर' ही होना चाहिये। डी० प्राइस ('रिट्रासपेक्ट' भाग ४ पृ० ६७८) श्रौर एच० वेवरिज ('श्रुक्तर नामा' भाग १, पृ० २४२) ने इसका श्रर्थ दिया है—'गेबियन' (किसी धातु की पिट्टयों का जालीदार बेलनाकार ढाँचा जिसमें भिट्टी भर कर मोर्चे-वन्दी की जाती है), इसमें केवल एक किटनाई है कि इसे 'हवा में उठा कर' नहीं ले जाया जा सकता था, श्रुन्थया श्रौर सभी दृष्टियों से यह श्रुनुबाद बावर द्वारा पानीपत की लड़ाई में वर्शित 'तूर' के प्रयोग से एकदम मिलता जुलता है।

समय-समय पर चमड़े के थैतों (तोवड़ों) को भी य्रजीव-य्रजीव ढंग से इस्तेमाल किया जाता था, जैसा कि 'तारीख-एहुसैन-शाही' में देखा जा सकता है। उदाहरण के लिये पानीपत की निर्णयात्मक लड़ाई के पहले १७६० के य्रन्त में एक साधारण युद्ध के पश्चात य्रहमद शाह दुर्शनी की संयुक्त फौज का सिपहसालार शाह पसन्द खाँ एक कुएँ की जगत पर बैठा, व्रपनी तलवार पर लगा हुत्र्या खून साफ कर रहा था, उसी समय शुजाउद्दौला व्रपने खिदमतगारों व्रौर रक्तकों के साथ उधर से गुजरा। नवाव ने पसन्द खाँ को उसकी विजय के लिये बधाई दिया, इस पर सिपहसालार ने गर्वपूर्वक पूछा, "क्या व्राप बता सकते हैं कि ब्राज हमने कितने काफिरों का करल किया है" 'कम से कम ५ हजार', नवाव ने उत्तर दिया। इस उत्तर को सुन कर व्रप्रमान सिपहसालार ने हँ सते हुए कहा—"यदि ब्राप मुक्ते प्रत्येक सिर के लिये एक रुपया दें तो मैं २० हजार काफिरों के सिर ब्रापक हुजूर में पेश करूँ।" यह कह कर उसने व्रपने सिपाहियों को इशारा किया ब्रौर उसके घोड़े पर चढ़ते-चढ़ते प्रत्येक सिपाही से सिरों से भरे तोवड़ों को खाली कर दिया, प्रत्येक थैले में दो चार कटे हुए सर रखे हुए थे।

'तूर का ग्रर्थ—डब्ल्यू ग्रर्सिकन ने 'मेम्बायर्स ग्राब बाबर' पृ० २०४ में, नूर से सम्बन्धित ग्रंश से इसका ग्रर्थ 'ब्रोस्टकर्क (सैनिकों को ग्राड देने वाली वस्तु) दिया है, साथ ही टिप्पणी के रूप में यह भी जोड़ दिवा है कि ''तूर का जो ग्रर्थ मैंने दिया है, वह केवल ग्रनुमान पर ग्राधारित है।'' भौजी इस्तेमाल के ग्रतिरिक्त यह शब्द साधारण व्यवहार में भी कई श्रथों में प्रयोग किया जाता है। जिनमें से कुछ बहुत ही प्रचलित है। स्टीनगैस ने 'तोर' को तुकीं का शब्द मानकर इसके निम्नलिखित श्रथी दिये हैं:— "कानून, नियम, चुंगी, धार्मिक रीति, चंगेज खाँ द्वारा प्रचलित किया हुश्रा एक कानून" (पृ० ३३४)। उसी पृष्ठ पर उसने 'तूर' शब्द को 'त्रा' मान कर इसका श्रर्थ 'शाही घराने का होने वाला मालिक, या सिंहासन का दावेदार इस श्रथी में हिन्दुस्तानी लेखकों ने इस शब्द का जहाँ तहाँ प्रयोग किया है। उदाहरण के लिये मुहम्मद कासिम श्रीरंगावादी ने 'श्रहवाल-ए-खवाकीन' में शहजादा नेक्सियर के लिये इस शब्द का प्रयोग किया है। श्ररबी में इस शब्द का श्रर्थ कजिमस्कीं (भाग २, पृ० १५१६) ने 'कोई भी चीज जिसके पीछे शरण ली जा सके। यही शब्द १०५१ हि० (१६४१-४२) में लिखे गये 'वादशाह नामा भाग २, पृ० २०८ में विल्कुल भिन्न श्रर्थ में प्रयोग किया गया है, इसमें इसका प्रयोग यमीनुहौला की विधवाशों को दिये गये दान के श्रर्थ में हुश्रा है, श्रीर इसकी ब्याख्या 'बिना सिले वस्त्रों के ६ टुकड़े' दी गई है। प्लेट्स ('डिक्शनरी पृ० ३४२) के श्रनुसार यह 'तोर' था 'तोरा' हिन्दुस्तान में तश्तरी श्रादि के लिये प्रयोग किया जाता है। इस श्रर्थ में इस राब्द का प्रयोग 'तारीख-ए-श्रालमगीर सानी' में कई स्थानों पर मिलता है।

त्र्यव प्रश्न यह है कि फौजी त्रार्थ में 'तूर' या 'तूरा' वजन चीज थी ? पानीपत की लड़ाई का वर्णन करने वाले ऋंश में पैवेट डी कटींव ('मेम्बायर्स' भाग २, पृ० १६१ ने इसका त्र्यर्थ 'सार्ट डी पैलीसेंद्स' (लकड़ी त्र्यादि रगड़ कर युद्ध चेत्र में एक प्रकार की प्रतिरद्धात्मक ग्राइ बनाना) दिया है। ग्रपनी 'लिक्शनायर तुर्क-ग्रोरियन्टल (पृ० २२५) में इसी लेखक ने तूर की परिभाषा इस प्रकार दी है—जंजीर ऋौर हुक त्रादि से वॅंचे हुये लकड़ी ग्रौर लोहे के खम्मे जिसके पीछे सिपाही शरण लेते हैं, 'तूर' कहलाता है। बावर के संस्मरणों (मेम्बायर्स) में यह शब्द ग्रन्य स्थानों पर भी ग्राया है, उदाहरण के लिये—'पैदल फीज ने सामने से कूच किया, उनके 'तूर' हवामें उठे हुये थे " (पी-डी कटींल भाग १, पृ० १५०, इलिमिस्की पृ० ८६, ग्रर्सकिन पृ० ७४)। एक अन्य स्थान पर लिखा है, ''तूर सीढ़ियों और 'तूर' से सम्बन्धित अन्य वस्तुओं को तैयार रखने का हुक्म दिया गया, इन वस्तुत्रों के बगैर कोई भी नगर हमले द्वारा नहीं जीता जा सकता" (पी-डी कटींल भाग २, पृ॰ ३२८)। परन्तु कोई भी स्रंश इस शब्द के वास्तविक अर्थ को स्पष्ट नहीं करता, और यह शब्द सभी स्थानों पर अस्पष्ट ही रह गया है। सम्भव है कि इस शब्द का कोई एक ही निश्चित अर्थ न रहा हो त्रीर श्राइ या सुरज्ञा से सम्बन्धित किसी भी सामान्य वस्तु के लिये बावर ने विभिन्न अयों में इस शब्द का प्रयोग किया हो । मेरे ख्याल से यह उसी प्रकार की कोई चीज थी जिसके लिये यूरोपियन सैनिक लेखक 'मैन्टलेट' (ऐसा चल परदा जिस पर गोली का ग्रसर नहीं होता) शब्द प्रयोग करते हैं। देखिये लेक—'लीजेज' पु॰ २१६,

टिप्पणी)। बिल्कुल इसी प्रकार की चीज का प्रयोग मराठों ने १६७० में करनाल के घेरे में किया था जहाँ वे अपने सामने रखी हुई पटिरयों को फेंक-फेंक कर आगे बढ़ते रहे " (मान्ट डफ पृ० ११०)। क्वाट्रेमेर ने भी मंगोलों के इतिहास भाग १, पृ० ३३७ में 'तूर' को एक प्रकार का मैन्टलेट ही बताया है, उसने अपनी यह व्यवस्था 'जफरनामा' के तीन अंशों 'हबीब उस-सीयार के दो तथा 'माल्त उस-सदैव' और 'अकबरनामा' के एक एक अंश के आधार पर दी है।

मुहर-ए-रहकला :- यह शब्द मुइम्मद कासिम, श्रौरंगवादी द्वारा 'श्रहवाल-ए-खवाकीन' में प्रयोग किया गया है, फारसी डिक्शनरी में मुफ्ते इसका कोई अर्थ नहीं मिला । मराठों द्वारा किसी अनुमानित रात्रिकालीन आक्रमण से बचने की तैयारियों का वर्णन करते हुये वह लिखता है। "वहर जानिव कि दर रसन्द जिम-ए-मुवारिजान फराहम त्रामदह, मुहर-ए-रहकला मुकाविला-ए-ग्राँना याकाम वायद कर्द।" इस ग्रंश के ग्रतुसार मेरे विचार से इसका ग्रर्थ तोप का मुँह (भिजल) होना चाहिये। शेक्सिपयर ने पृ० २००३ मुहड़ी का ऋर्थ (मुँह के ऋाधार पर) तोप की नाल का छिद्र (वोर) बताया है। खुशहाल चन्द (वर्लिनः मनुसिक्रिप्ट नं० २००४ वीं) ने इस शब्द का प्रयोग इस तरह किया है—'ग्रज महर-ए-बन्दूक मजरूह गश्त। उसने दो ग्रन्य स्यानों पर इसका प्रयोग किया है। पहले स्थान पर तो इसका ग्रर्थ तोप या वन्दूक के मुँह से ही है, परन्तु अन्य दो स्थानों पर यह शब्द गोली गोले के लिये प्रयुक्त है। त्रशाव ने स्पष्ट रूप से 'रुहर' तोप के मुँह के लिये प्रयोग किया है। वह लिखता है कि जब १७३६ में दिल्ली में नादिरशाही कतले श्राम शुरू हुआ तो निःशस्र दूकानदार व व्यापारी स्रपनी सुरत्ता की चिन्ता में पड़े । उन्होंने बिना शस्र के ही फारसियों को धमकाने भ्रौर भयभीत करने का निर्णय किया। उन्होंने श्रपनी छतों में से खम्मे श्रीर बाँस निकाल लिये श्रीर उनका सिरा बाहर की तरफ करके, दीवाल के मुँह (मुहड़े) के समान दिखाई पड़ने लगे।

वाण: —डाक्टर हार्न ने पृ० ३६ पर इसका वर्णन किया है । हिन्दुस्रों में किसी न किसी प्रकार के स्रिग्नबाण बहुत पिहले से ही प्रचितत थे । स्टीनगैस (पृ० १५२) के स्रानुसार यह शब्द संस्कृत के 'बाण' से बना है जिसका स्रर्थ 'तीर होता है । इलियट ने 'मोहमडन हिस्टोरियन्स'' (४ भाग ३, पृ० ४३६) में स्रिग्नबाण) (रांकेट) के लिए 'लच्च' शब्द का प्रयोग किया है 'मलफ़जात ए तैम्री के स्राधार पर किया है, परन्तु यह शब्द किसी भी स्राधिनक ऐतिहासिक प्रथ में नहीं मिलता । 'स्राईन' भाग १, पृ० ११० में १३वे कम पर 'तब्श—कमान' मिलता है पर इसका ताल्पर्य छोटे धनुष से है । राकेट के तरह के स्रक्षत्र का कर्णन 'बाँण' के नाम से मिलता है ('स्राईन' भाग १ पृ० ११२ सं० ७७)। स्टीन गैस (पृ० २४६) ने 'हुक्का—ए—

त्र्यातश' की परिभाषा में इसे एक प्रकार का राँकेट (श्रग्निबार्ण) बताया है, परन्तु मैं इसका वर्णन मार्टर्स (छोटी तोपों) के ग्रन्तगत ही कर चुका हूँ । श्रग्निवाण के लकड़ी वाले भाग को 'छड़ीं' कहा जाता था। खाफी खाँ ने त्रापने इतिहास के दूसरे भाग में पू० २०४ पर १०६५ हि० के वर्णन में लिखा है :-- "सदम-ए-चोवछड़ी-ए बान बा दहान-ए-ऊ रसीद बूद'' ऋर्थात् ऋग्निवाण की चोवछड़ी से उसके मुँह पर चोट लगी थी।" 'तारीख-ए-त्र्रालमगीर-सानी' में हमें एक शब्द मिलता है जो श्रग्निवाण के किसी भाग का वर्णन करता है, इस शब्द को सामान्यतः 'पूलक' पढ़ा जायगा, परन्तु मेरे विचार से 'पूँगा' (खोखी नली) शब्द इस स्थान पर होना चाहिये। 'ग्रह्याल-ए खवाकीन' में एक शब्द 'कैंची-ए-वाएं दो बार प्रयोग किया गया है। इस शब्द का प्रयोग खुशहाल चन्द (नादिर उज जमानी; वर्लिन मनुसिक्रिप्ट संख्या ४६५) ने भी किया है; उसके ऋनुसार बंगाल के सूबेदार महाबत जंग के पास ११५५ हि॰ (१७४२) में २००० 'केंची-ए-वार्ग' थे। ११६८-६६ हि॰ में श्रशाब ने ११५० हि० के घटनाक्रम का वर्णन करते हुए दो तीन स्थानों पर 'कैंची' शब्द का प्रयोग किया है; मैं निश्चित रूप से नहीं कह सकता कि यह क्या चीज थी; परन्तु अनुमानतः यह कैंची के आकार का आधार या सहारा था जिस पर से कि अग्निवाण (राकेट) छोड़ा जाता था। इन अग्निवाणों से सम्बन्धित एक श्रीर शब्द 'श्रकबरनामा' (लखनऊ एडीशन भाग ३, पृ० १६) में मिलता है—'कहक-बानहा"। यह शब्द भी ऋषम्ट है, मैं केवल ऋनुमान से ही कह सकता हूँ कि यह शब्द किसी विशेष प्रकार के त्राग्निवास द्वारा पैदा होने वाले शोर के लिए प्रयोग किया गया होगा; इस दृष्डि से इस शब्द को 'कहक' के बदले 'कुहूक' (कोयल की आवाज) होना चाहिये।

श्रीनवाण मुगल सेना की सान सज्जा का एक श्रावश्यक श्रीर महत्वपूर्ण श्रंग था। वर्नियर (प्ट० ४८) के श्रनुसार १६५८ में सामृगढ़ के युद्ध में दारा शिकोह द्वारा इसका प्रयोग किया गया था। श्रीनवाणों के प्रयोग के श्रनिगनत उदाहरण द्व ढ़े जा सकते हैं। श्रशाव के श्रनुसार मुहम्मद शाह के तोपलाने के साथ श्रसंख्य श्रीनवाण भी ११५२ हि० में नादिर शाह के हाथ श्राये थे। इस लेलक के श्रनुसार श्रीनवाण का श्राविष्कार एवं प्रयोग सर्वप्रथम दिल्ण में ही हुश्रा था। श्रशाव के समय में ये श्रीनवाण ऊटों पर लाद कर ले जाए जाते थे; प्रत्येक ऊट पर १० श्रीनवाण (राकेट) श्रीर उन्हें चलाने वाले सिपाही रहते थे। कभी कभी दो या चार वैलों वाली गाड़ियों पर भी ये वाण श्रीर उनके चलाने वाले ढोये जाते थे। कहा जाता है कि ब्रिटिश सेना में १८०६ में कानग्रीव राकेटों का प्रचलन टीपू सुल्तान द्वारा श्रीरंग पट्टम में प्रयोग किये गये श्रीनवाणों को देखकर ही हुश्रा था; इस लड़ाई में कानग्रीव स्वयं सम्मिलित था। परन्तु श्रीनवाणों के प्रयोग के लिये मैसूर ही

कोई तिशेष स्थान न धा, सभी युगों में इनका प्रयोग होता रहा है ग्रौर टीपू-सुल्तान के समय के पहले ही पूरे भारत में ग्रग्निबाणों का प्रचलन हो गया था। १८१७ में नागपुर के राजा ने भी जबलपुर में इनका प्रयोग किया था (फिट्ज क्लरेन्स, पृ०८७)

'श्राईन' भाग १ पृ० ११५ में दी हुई श्रस्त्रों की सूची में वाण का क्रम ७७वां हैं। इसका चित्र १४वों प्लेट के ६२वें क्रम पर है। इस बाण को लाल, हरे रंग के तिकोने भन्डों से सजाया जाता था। श्रिग्निबाण-चालक सार्वजनिक श्रवसरों पर बादशाह की सवारी के दोनों तरफ चलते थे। १७१२ में लाहौर में उन लोगों के प्रतिनिधि कोटेलर का जलूस इसी प्रकार निकला था (वैलेन्टिन, भाग ४, पृ० २८३)।

राकेट या श्राग्निवाण के सम्बन्ध में हमें कई वर्णन उपलब्ध हैं। मेजर डिरम से उद्धरण लेते हुए मूर (पृ० ५०६) ने लिखा है : "श्राग्निवाण में लगभग एक फुट लम्बी एक नली होती है जिसका ब्यास एक इंच होता था, यह नली १०-१२ फुट लम्बी बाँस की छुड़ी में जड़ी रहती थी। यह लोहे की नली विस्फोटक पदार्थ से भर दी जाती है श्रोर तब इसमें श्राग लगा दिया जाता है। हाथ की शक्ति से निर्देशित दिशा की श्रोर से वाण काफी उँचाई पर १००० फीट की दूरी तक जाते हैं। कुछ श्राग्निवाणों में चेम्बर भी होता है श्रोर वे शेल की तरह फटते हैं। एक श्रन्य प्रकार के वाण सर्पों की तरह चलते हैं; श्रोर धरती पर टकराने के बाद फिर ऊपर उठ जाते हैं श्रोर तब तक उड़ते रहते हैं जब तक उनकी शक्ति समाप्त न हो जाथ। ये वाण काफी श्रावाज करते हैं श्रोर देशी घुड़सवारों को बहुत परेशान करते हैं, परन्तु हमारी (श्रांग्रेजी) फीजों पर इनका कोई विशेष प्रभाव नहीं पड़ता क्योंकि हमारी फीज श्रिधिक लम्बाई में फैली रहती है, मुंड की तरह एक ही स्थान पर नहीं श्रड़ी रहती।

एक स्रज्ञात यूरोपियन लेखक ने फ्रेंच भाषा में १७६७ में इनका वर्णन इस प्रकार किया है (स्रोमींमेनुसिकिप्ट्स ४३०६)—'ये एक तरह के राकेट हैं जिनकी नली में उत्तम वारूद भरी होती है, जो लम्बी छड़ियों में लगे होते हैं। वे हवा में काफी शोर मचाते हैं। इनका प्रयोग प्रायः एकत्रित भीड़ या घुड़सवारों व घोड़ों को भड़काने के लिये किया जाता है, परन्तु इन बाणों से स्वयं को बचाना कठिन कार्य नहीं है। हानि करने की स्रपेन्ना वे गड़बड़ी ही स्रिधिक करते हैं। उनके प्रयोग करने में रहेला ही सबसे स्रिधिक दन्न माने जाते हैं। प्रत्येक फ्रीज के पास कुछ स्रिग्नवाण रहते हैं।"

कैप्टेन टामस विलियमसन ने श्रिग्नबाए के प्रयोग से सम्बन्धित श्रमुविधा एवं कठिनाइयों का वर्णन (पृ०६२) इस प्रकार किया है। "बाए कोई बहुत सुरिच्चत श्रस्त्र नहीं है, क्योंकि त्रह स्वयं चलाने वाले के ऊपर भी लौट कर बार कर सकता है। देशी रियासतों में श्रिग्नबाएों का पर्याप्त मात्रा में प्रयोग किया जाता है। इस

शस्त्र की बनावट त्रौर तकनीक बहुत साधारण है; इसका मुख्य त्रांग लगभग १० इंच या १ फुट लम्वा, त्र्रौर २-३ इंच के व्यास का लोहे का एक खोखला बेलन होता है, इसका बाहरी या ऊपरी सिरा बस्द रहता है ख्रौर दृसरे सिरे में, बारूद भरने के लिये छेद खुला रहता है। ये वेलन ६-७ फीट लम्बी लाठी या वांस में वाँधे जाते हैं जिसका पिछला सिरा बहुत मोटा होता है। इसको चलाने से पूर्व, छोटे से छेद में से बाहर निकले हुये तागे में आग लगा दी जाती है, वाण चलाने वाला अपने हाथ से इसकी दिशा निर्धारित करता है, हाथ के जोर से इसे गति प्रदान करता है ऋौर यह भयानक च्लेप्यास्त्र (मिसिल) त्रपने लच्य की तरफ चल पड़ता है। यह घुड़सवारों के बीच में गिरने पर त्राश्चर्यजनक रूप से त्रातंक एवं भय उत्पन्न करता है। जब यह त्रपने पूर्व निर्धारित स्थान पर गिरता है, तो इसके भयानक प्रभाव से मुक्ति सम्भव नहीं है। सनसनाते ग्रौर जलते हुये इस ग्रचानक पहुँचने वाले मृत्यु-दूत को देखते ही लोग भागने लगते हैं त्र्यौर इसकी लाठी की करारी चोट भी किसी न किसी पर पड़ ही जातो है, इस भटके से इसकी बारूद से भरी नली फट भी सकती है श्रीर इस हालत में, भयानक दृश्य उपस्थित हो जाता है। इस भयानक श्रस्त्र की रचना बहुत नाजुक होती है, ग्रौर यदि इन्हें चलाने बाले वहत सतर्क न रहें तो वे स्वयं भी इसके शिकार हो सकते हैं। इस बागा को उचित ऊँचाई पर फेंकने के लिये बहुत प्रशिच्या एवं त्र्यभ्यास की त्रावश्यकता होती हैं; दत्तता त्रौर त्र्यभ्यास के त्र्यभाव में यह भी भय रहता है कि वे छुटते समय, गलत निर्देशन के कारण वापस लौट कर अपने ही दल में विध्वंसन मचा दें।"

मि॰ विलक्स ने 'हिस्टारिकल स्केचेज' (भाग २, पृ० २७, टिप्पणी) में लिखा है: — 'हिन्दुस्तानी श्राग्निवाण श्रपनी विस्फोटक शक्ति उसी प्रकार की बनावट से प्राप्त करता है जिस प्रकार की बनावट से साधारण श्रातिशवाजो की चीजों का विस्फोट होता है। जिस बेलन में यह विस्फोटक पदार्थ भरा होता है वह लोहे का होता है श्रीर कभी कभी बारूद के श्रत्थिक गर्भ श्रीर उत्तेजित होने पर यह लोहे का बेलन श्रपने लच्य पर पहुँचते फट भी जाता है। कभी कभी इस राकेट (श्राग्निवाण) में एक सीधी तलवार का ब्लेंड भी जड़ दिया जाता है इस लोहे के बेलन के पीछे लगी हुई लाठी इसे निर्धारित लच्य तक पहुँचने के लिये उपयुक्त ऊँचाई का निर्धारण करने के विषय में श्राग्निवाण से श्रासानी से बच्चा जा सकता है, परन्तु जब ये वाण पर्याप्त संख्या में गिरने लगते ही तो उनसे बचाने का प्रयत्न व्यर्थ सिद्ध होता है इन बाणों में एक सवार श्रीर घोड़े को नष्ट कर देने की शक्ति छिपी होती है। यह पुराना हिन्दुस्तानी श्रस्त्र इसी प्रकार का होता था, यद्यपि श्राधनिक सूरोपीय युद्ध-प्रणाली में प्रचलित कानगीव राकेट के सामने यह साधारण महत्व रखता है।"

त्रान्त में हम फिटजक्लेरेंस ('जरनी' २५५) से भी इस सम्बन्ध में एक उद्धरण

लेकर इस विषय को समाप्त करेंगे। श्रिग्निवाण के विषय में वह लिखता है:— "श्रिग्निवाण (राकेट) यहाँ बहुत पहले से प्रचित्त ये श्रीर पर्याप्त प्रभावशाली अस्त्र थे। इसमें चमड़े के फीतों से बंधा हुश्रा एक लोहे का बेलन होंता है; घोड़ों या श्रन्य जानवरों पर ले जाया है। श्राग लगा दिये जाने पर जाने पर, चालक के पैर द्वारा इसे श्रितिरिक्त शक्ति प्रदान की जाती है। ये वाण किसी व्यक्ति या घोड़े के शरीर के श्रारपार भी जा सकते।"

महताव जब १७१४ई० में हुसैन ग्रलीलों को जोधपुर में ग्रजीतसिंह के विरुद्ध मोर्चा लेने के लिये भेजा गया, तो उसके शस्त्रों में १०० 'महताव' भी थे। मैं निश्चित रूप से नहीं कह सकता कि यह ग्रस्त्र कैसा था, परन्तु उनका उल्लेख ग्रिग्नवाणों के साथ ही किया गया है, इसलिये ग्रनुमान लगाया जा सकता है कि सम्भवतः ये भी किसी प्रकार के च्लेप्यास्त्र (मिसिल) ही थे। स्टीनगैस (पृ० १३५२) के ग्रनुसार 'महताव' ग्रातिशवाजी से सम्बस्धित चीज थी, शेक्सपियर ने भी (पृ० २०००) इसकी ग्रर्थ ''नीली ग्राभावाली ग्रातिश'' वताया है साथ ही उसने 'कान्त्ने-इस्लाम' का हवाला दिया है जिसमें महताव, ग्रौर नकती महताव का उलेख 'ग्राशित' (फायर-वर्क्स) के ग्रन्तर्गत किया गया है।

पल-ए-सियाह—यह शन्द मैने 'श्रहवाल-ए-खवाकीन' में दो स्थानों पर पाया है। एक स्थान पर इस प्रकार लिखा है, "रहकले-ए-सियाह' से मरे हुये थे" श्रोर इस प्रकार इसका श्रर्थ किसी विस्फोटक शस्त्र से लगाया जा सकता है। इसी किताब में एक ग्रन्य स्थान पर इस शब्द का प्रयोग मिलता है, श्रोर प्रसंग के श्रनुसार यहाँ इसका श्रर्थ 'तांबे का सिक्का होना चाहिये न—"खरमुहरा, पल-ए-सियात, श्रो जरे सफेद श्रो जर-ए-सुर्ख श्रर्थात् 'मौती,तांबा, चाँदी का सिक्का, सोने का सिक्का। स्टीनगैस ने 'पुल' का श्रर्थ दिया है "छोटा सिक्का" (पृ० २५४)।

'पाउडर मैगजीन' - इन मैगजीनों को 'बारूद-खाना' कहा जाता था - देखिये

गुलाम ऋलीखां 'मुकद्दम-ए-शाह ऋालम नामा।'

बदर—'ग्रहवाल-ए-खवाकीन' में 'पल ए-सियाह के साथ इसका प्रयोग हुग्रा है: 'बदरहे पल—ए—सियाह'; सम्भवतः यह कोई ऐसी चीज थी जिसमें 'हल—ए— सियाह' रक्खा जाता था। स्टीनगैस ने एक शब्द 'बद' (थैला) दिया है। हो सकता है कि यह 'बदर' न हो कर 'बद्र' ही हो।

बारहवां अध्याय

तोपखाने के पदाधिकारी और कर्मचारी

यह निश्चित रूप से नहीं कहा जा सकता कि जब मुगल वाबर के नेतृत्व में हिन्दुस्तान के उत्तरी मैदान में घुसे तो वे तोपलाने के विषय में कितना जानते थे। इस विषय में उनकी जो कुछ भी जानकारी यी वह या तो उन्होंने तुर्की की नकल द्वारा प्राप्त किया था या कुस्तुन्तुनिया से हासिल किया था। जब १६ वीं शताब्दी के मध्य भाग में मुगल श्राये, उस समय हिन्दुस्तान में भी श्राग्नेयास्त्री का ज्ञान बहुत अधिक विकसित श्रौर श्रागे बढ़ा हुन्रा नहीं था। श्रपने शासन काल के प्रारम्भिक समय में मुगल बादशाह अपने तोपलाने के लिये रूमियों पर (उन मुसलमानों पर जो कुस्तुन्तुनियाँ से स्राये थे) या सूरत से भाग कर स्राये हुए फिरंगियों स्रौर पुर्तगाली वर्णसंकरों पर निर्भर रहते थे। रूमी खाँ इनमें से पहली श्रेंगी (कुस्तुन्तुनिया के मुसलमानों में) का एक विख्यात अपसर था । यूरोपियन लोगों या पुर्तगालियों का वर्णन या उल्लेख नहीं के बराबर मिलता है। जहाँ तक सम्भव हो सकता था, हिन्दु-स्तान के मुसलमान श्रपनी मुलाजिमत में यूरोपीय या विदेशी ईसाइयों को नहीं रखते थे। सम्भवतः ऐसा वे इसलिये करते थे कि वे ईसाइयों के भिन्न तौर तरीकों स्त्रौर रहन सहन से घृणा करते थे। १८ वीं शताब्दी के मध्य तक, मुसलमान ग्रमीर उमरा उच्च कुलीन यूरोपियनों से भी कितना चुद्र व्यवहार करते थे, इस सम्बन्ध में उसी समय के लगभग मारिक्वस डी॰ बुसी-कैस्टेलनो (ग्रार॰ ग्रो॰ कैम्ब्रिज, 'वार' भूमिका, पृ० २६-३०) द्वारा लिखे गये एक पत्र से कुछ जानकारी प्राप्त हो सकती है। हाजी मुस्तफा, ने इसी प्रकार बंगाल में हमारी (श्रंप्रजों की) प्रारम्भिक सफलताश्रीं का वर्णन करते हुए लिखा है-- "परन्तु त्र्याप किसी मुगल की वात सुनिये या उनके किसी रिश्तेदार के पत्र पढ़िये तो ऐसा प्रतीत होगा कि सारी क्रान्ति के केन्द्र में सुगल ही हैं स्त्रीर यदि विदेशियों का कोई वर्णन दिया जाता है तो केवल यही कि जफर त्र्यली खाँ ने क्लाइव के साथ कई सौ फिरंगियों को भी शरण दिया ख्रौर खतरे ख्रौर विपत्ति के समय ब्रासन मृत्यु से उनकी जान बचाई (डालरिपम्पल 'रिपोर्टरी' भाग २, पृ० २१७)। इसी प्रकार की प्रवृत्ति उड़ीसा के सूबेदार ने १६३३ में दिलाई जब उसने कार्टराइट नामक

अंग्रेंज को अपना पैर चूमने के लिये विवश किया (सी० आर० विलसन अर्ली अनल्स भाग १, १० ८)।

हिन्दुस्तानी लेखकों की पूर्ण चुप्पी के बाद भी, इस बात के कई प्रमाण उपलब्ध होते हैं कि रव्वीं शयाब्दी के मध्य तक मुगलों की सेना में अनिगनत पुर्तगाली
शामिल होते रहे। उदाहरण के लिये इस बात के प्रमाण मिलते हैं कि जूलियाना
डी अस्कोटा नामक एक पुर्तगाली महिला ने—जो कि शाही हरम (जनानखाना) की
मुख्य परिचारिका थी—गोग्रा से ३०० पुर्तगालियीं को बुलवा कर उनकी नौकरी का
प्रवन्ध किया था (जेन्टिल 'मेम्बायर्स' पृ० ३७५)। 'तारीख-ए-मुहम्मदी' (११४७
हि०) से भी हमें यह पता लगता है कि 'जूलिया नामक एक फिरंगी औरत,'—जो
मृत शाह ग्रालम (बहादुर शाह) और वर्तमान बादशाह मुहम्मद शाह की चिकित्सक
एवं प्रिय पात्र थी, रबी १, ११४७ हि० (ग्रगस्त १७३४) में खुदा की प्यारी हो
गई (ग्रर्थात मर गई)। एक और उदाहरण लीजिये—टिरोल के पादड़ी फादर
टिफेंथेलर लगभग १६ वर्ष तक (१७४७-१७६४) उन ईसाइयों की बस्ती में ग्राराधना
पार्थना ग्रादि के लिये नियुक्त थे जो शाही खिदमत में थे, यह ईसाइयों की बस्ती
ग्रागरा से १०८ मील दित्तण नरवर नामक नगर में थी (बरनौली 'रिसर्चेंज सर इन्द'
माग १, पृ० १७५ श्रीर लेखक की मूमिका में पृ० ४-५)।

तोपलाने में नियुक्त यूरोपियनों के विषय में जहाँ तहाँ ग्रौर उल्लेख भी मिलते हैं। वर्नियर पृ० २१७ में (हार्न पृ० ३२ के ग्राधार पर) लिखता है; "तोपलाने के ग्राधिकारी विशेष कर ईसाई या फिरंगी, पुर्तगाली, ग्रंमें ज, उच, जर्मन फ्रांसीसी, गोग्रा, उच ग्रौर ग्रंमें कम्पनियों से भागे हुये शरणार्थी ऊँची तनख्वाह पाते थे। प्रारम्भ में जब मुगल तोपलाने के प्रबन्ध एवं संचालन में दच्च नहीं थे तो इन विदेशियों की तनख्वाह निर्धारित करने में बड़ी उदारता बरती जाती थी; ग्रव भी (१६५८) कुछ ऐसे यूरोपियन ग्राधिकारी हैं जो हर महीने २००) तक पाते हैं परन्तु ग्रव वादशाह (त्रालमगीर) बड़ी मुश्किल से उनकी नियुक्ति करता है ग्रौर उनकी तनख्वाह की सीमा भी ३२) रु० तक ही रह गई है। १३ वर्नियर ने पृ० ७३ ग्रौर ६३ पर यह उल्लेख भी किया है सिन्ध में वक्कर के तोपलाने के ग्राधिकारी भी पुर्तगाली, फ्रांसीसी, ग्रंमेंज ग्रौर जर्मन ही थे (१६५८ ई०) में ग्राधिकारी दारा शिकोह द्वारा नियुक्त किए गये थे। १२३३ हि० में हसनपुर की लड़ाई का वर्णन करते हुये खुशहाल चन्द (वर्त्तन मैनुसिक्रप्ट ४६५) ने भी 'कुशल यूरोपियनों ('फिरंगीयान-ए-चाबुक-दस्त') का उल्लेख किया है जो तोपलाने का संचालन कर रहे थे। १७५० में दिस्खन के

अ ग्रागे 'ग्रहशान' वाले ग्रध्याय में देखिये, तनख्वाह घटते हुये द रु से घट कर ६ रु ग्रीर ५॥ रु प्रति माह तक हो गई थी।

स्वेदार नाजिर जंग के तोपलाने का संचालक भी एक आयरिश (आयरलैएड का निवासी) ही था (कैम्ब्रिज, "वार" पृ० ६७)। 'हुसेन शाही' से भी हमें यह जानकारी मिलती है कि १७६०-६१ में सिन्धिया के अधिकांश तोपची यूरोपियन (नसीर-ए-फरंग) ही थे। जेन्टिल भी 'मेम्बायर्स' (पृ० २८५) में जोर देकर कहता है कि १७७४ में कटरा की लड़ाई में हाफिज रहमत लाँ के तोपलाने का संचालक एक स्पेनियार्ड (स्पेन-निवासी) था। यही नहीं, १८१५ ई० तक निजान के तोपलाने में कुछ पूर्तगाली काम करते थे, "उनकी सेवा में एक बृद्ध पूर्तगाली नियुक्त था जो प्रत्येक तोप को स्वयं ही स्थित करता था और अभ्यास के लिये लच्य की दिशा निर्धारित करता था। यदि संयोग से कोई गोला दीवाल के किसी भाग में लग जाता था तो तारीफ के पुल बाँध दिये जाते थे और बृद्ध पूर्तगाली तोपची भी गर्व से फूल उठता था (लेक-'सीजेज' पृ० १६, टिप्पणी)।

मीर-स्रातश: --तोपलाने का सर्वोच्च स्रिवकारी 'मीर स्रातश' कहलाता था; उसे 'दरोगा-ए-तोपखाना' भी कहते थे; कभी-कभी जैसे जहाँदारशाह के शासन काल (१७१२) में दो अधिकारियों का उल्लेख मिलता है; इनमें से एक अधिकारी तो पूरे तोपखाने का संचालन करता था जब कि दूसरा ऋधिकारी बादशाह के पास रहने वाले जिन्सी (हल्के) तोपलाने का संचालन करता था। ये ऋधिकारी मन्सवदारों में से ही चुने जाते थे; त्रपनी श्रेष्ठता त्रौर वादशाह की कृपा के त्र्राधार पर तरक्की पाकर ये मन्सबदार इस उच्चू पद तक पहुँचते थे। परन्तु त्रातश के त्रातिरिक्त तीपलाने से सम्बन्धित समस्त ग्रन्य व्यक्तियों को सीधे शाही खजाने से वेतन दिया जाता था। इस प्रकार संगठन की दृष्टि से तोपलाने के कर्मचारी शेष सेना से भिन्न थे; सेना के अन्य विभाग जिनमें सर्व प्रमुख घुड़सवार ही थे, ऋपने सरदारों ऋौर मन्सवदारों द्वारा वेतन प्राप्त करते थे। जैसा कि हम पहले ही कह चुके हैं, कि कुछ घुड़जवार दुकड़ियाँ सीधे बादशाह से वेतन पाती थीं जैसे 'ग्रहदी' वाला शाही ग्रादि। लेकिन वे सभी लोग जैसे बन्द्रकची, तोपखाने के आदमी, कारीगर तथा असैनिक दल जैसे रुई सूत आदि से कवच त्रादि बनाने वाले जो इस प्रकार वेतन पाते थे, ऐसा प्रतीत होता है कि वे सभी लोग 'श्रहशाम' के श्रन्तर्गत गिने जाते थे। सम्भवतः इन लोगों के एक ही श्रेणी में रक्खे जाने का कारण उन सबकी तनस्वाह ग्रदायगी का समान ढंग था। इन सभी लोगों का नाम शाही खजाने के तनख्वाह के मसविदे पर दर्ज होता था श्रौर उन्हें बादशाह के निजी खिदमतदार मानकर सीघे खजाने से उनका वेतन दिया जाता था; वे किसी मन्सवदार या सरदार के ऋधीन नहीं थे जिन्हे उनकी तनस्वाह बाँटने का उत्तरदायित्व किया जाता था।

धीरे-धीरे मीर त्रातश एक बहुत ही महत्वपूर्ण ऋधिकारी हो गया था। जब

२१ मार्च १७४४ को सफदरजंग को नियुक्त किया गया, उस समय खुशहाल चन्द बर्लिन मनुसिकिप्ट, फोलियो १७३३ वी) ने लिखा कि "पहले के समय के विपरीत पोपखाना सेना का सबसे विश्वासपत्र त्रङ्ग हो गया है।" किले, महल या बादशाह के खेमे की रच्चा करने के साथ साथ इस विभाग के कन्धे पर बादशाह तथा महल की दीवालों और फाटकों की रच्चा करने का भी उत्तरदायित्व रहता था ('सीर' पृ० ३७३, टिप्पणी संख्या १७० और 'मालूमात-उल-न्नाफाक)।

ऐसा प्रतीत होता है कि मीर-त्रातश भी त्रपने त्राधीनस्थ त्राधिकारियों त्रौर कर्मचारियों के प्रति भी वही कार्य करता था जो वख्शी लोग सेना के शेष भाग के लिये करते थे। त्रपने कार्यों को पूरा करने के लिये उसका एक सहायक त्राधिकारी रहता था जिसे 'मुशरिफ' कहा जाता था। मीर त्रातश ही त्रपने विभाग सम्बन्धी त्रावश्यकतात्रों एवं मांगों को वादशाह के सामने पेश करता था त्रौर उसके विभाग के लिये हुक्म भी उसी के जिरेये जारी होते थे। तनख्वाह के मसविदे त्रौर तोपखाने के भएडार के विवरण की जाँच करने के वाद ही वह इन कागजों को 'खान-ए-सामा' के पास भेजता था। वह तोपखाने में कर्मचारियों की नियुक्तियों की देखरेख करता था त्रौर विभाग की किमयों त्रौर नष्ट चीजों की रिपोर्ट प्राप्त करता था। तोपखाने से सम्बन्धित तनख्वाह के दफ्तर का प्रधान त्राधिकारी उसी के द्वारा मनोनीत किया जाता था। तोपखाने से सम्बन्धित समिविद्यों सी सम्बन्धित सभी नियुक्तियाँ त्रौर तरक्की त्रादि उसी की इच्छा के त्रानुसार की जाती थीं—('दस्त्र-उल-इन्शा' वि० म्यू० संख्या १६४१)।

तोपलाने का अध्ययन करने के लिये हम इसे तीन भागों में बाँट सकते हैं (१) निर्माण विभाग (२) प्रयोग में आने वाला तोपलाना (३) भराडार में रक्खे हुये सामान और वारूद लाने (मैगजीन्स)। यह निश्चितरूप से नहीं कहा जा सकता कि बाद के समय में तोपों को ढालने या स्टोर (भराडार) का कार्यभार सम्भालने में मीर आतश का कितना हाथ रहता था। तोप वमाने का कारखाना शाही उत्तरदायित्व के अन्तर्गत माना जाता था, इसे 'कारखाना जात' कहते थे और इसके प्रवन्ध का भार शाही लान-ए-सामा के कन्धे पर रहता था, मीर आतश को 'तोपलाने का दरोगा' शायद इसीलिये कहा जाता था कि वह तोपलाने के सम्बन्ध में लान-ए-सामा के अधीन कार्य करता था। परन्तु समय वीतने के साथ साथ ज्यों ज्यों तोपलाने का विकास होता गया, भीर आतश के अधिकार भी बढ़ते गये और उसका पद महत्वपूर्ण होता गया, यहाँ तक कि अस्त में अधिकार एवं महत्व की दृष्टि से अपने नाममात्र के अ छ लान-ए-सामा के समकत्त् माना जाने लगा और तोपलाने के कार्य संचालन की दृष्टि से, वह लान-ए-सामा के अधिकारत्तेत्र से एकदम स्वतन्त्र हो गया ऐसा प्रतीत होता है।

पारम्भ में, वाबर के संस्मरणों के श्राधार पर यह माना जा सकता है कि मीर श्रताश का कार्य तोपों के ढालने की क्रियाशों का निरीक्षण करना था। संस्मरणों में ऐसा वर्णन मिलता है कि वाबर के मीर-श्रातश उस्ताक कुली खाँ ने श्रागरा में एक बड़ी तोप के ढाले जाने के कार्य में सिक्रय भाग जिया था। मैं नहीं कह सकता कि बाद के शासन काल में भी मीर श्रातश यही कार्य करता था। जहाँ तक मेरा श्रतमान है, तोप के कारखाने श्रीर चढ़ी हुई तोपें पूर्णतः खान-ए-सामा के श्रधिकार में थीं श्रीर मीर श्रातश ने स्वयं को केवल शुद्ध सैनिक सेवा के चेत्र तक ही सीमित कर लिया था। तोपों से सम्बन्धित श्रतिरिक्त गोला वारूद, मैगजीने श्रीर स्टोर के श्रन्य सामान न तो खान-ए-सामां के श्रधिकार में थे श्रीर न मीर श्रातश के ही हाथ में थे। तोपखाने से सम्बन्धित सभी सुरिक्ति रक्खे जाने वाले सामान श्रागरा, दिल्ली श्रीर लाहौर के समान मजबूत किलों में 'किलेदार' नामक एक विशेष श्रधिकारी की देख रेख में सुरिक्ति रक्खे रहते थे। यह श्रधिकारी सीधे शाही दरवार द्वारा नियुक्त किया जाता था श्रीर किसी तरह से भी उसके ऊपर सूवेदार या नाजिम का प्रभाव नहीं पड़ सकता था न उनसे कोई सम्बन्ध ही था।

हजारी—यह शब्द प्रायः इतिहास की कितावों में दिखाई पड़ता है। प्रसंग के श्रनुसार मेरी दृष्टि से यह शब्द तोग्रखाने के किसी श्रिविकारी के लिए प्रयोग किया जाता था वह सम्भवतः ऐसे तोग्रखानों से सम्बन्धित होता था जो नगरों में सेना के साथ रक्खे जाते थे। श्रनुमानतः इसका रुतवा हमारी (श्रॅंग्रेजी) सेना के कैप्टेन के वरावर होता था। मन्सवों को श्रध्ययन करते समय हम 'हजारी' शब्द का विस्तृत श्रध्ययन कर चुके हैं। परन्तु तोग्रखाने में 'हजारी' का पद उतना ऊँचा श्रीर महत्व-पूर्ण नहीं होता था जितना कि एक हजारी मन्सवदार काः तोप्रखाने में हजारी का पद विशेष महत्वपूर्ण नहीं था क्योंकि वे बहुत श्रिविक संख्या में थे श्रीर उनका वर्णन 'हजारियों' के सामूहिक नाम से किया जाता था।

कुछ लेखक, — जैसे मिरजा मुहम्मद (तारीख ए मुहम्मदी) तोपखाने के एक श्राधिकारी के लिये 'मिंक—वाशी' का प्रयोग करते हैं जब कि श्रन्य लेखक उसके लिये 'हजारी' का इस्तेमाल करते हैं। गुलाब श्रली खाँ ने भी 'मुकहमा—ए—शाह श्रालम नामा' में पहले शब्द का ही प्रयोग किया है जबिक कामराज ('श्राजाम—उल—हर्व') ने एक ही वाक्य में इन दोनों शब्दों का प्रयोग किया है। ये दोनों शब्द समानार्थी हैं क्योंकि तुर्की जुवान में मिंक—बाशी का श्रर्थ १००० का सरदार (मिंक = १०००, बाशी = सरदार) होता है। देखिये हार्न, पृ० १४,१३६ ('तैनूर्स श्रार्डिनेन्सेज—'डेवी एराड हाइट, पृ० २३१)। इतना तो निश्चित है कि जब बाबर ने हिन्दुस्तान को जोता, उस समय तक मुगलों में सेना से सम्बन्धित श्रिधकांश श्रोहदों के लिये तुर्की शब्द प्रचलित हो चले थे। परन्तु ऐसा प्रतीत नहीं होता कि शासन ब्यवस्था में ये

तुर्की 'शब्द उतने प्रचलित न ये जितना कि व्यवहार में कस्तुन्तुनिया में भी सभी त्रोहदों त्रीर मनसबों के नाम तुर्की जबान में न होकर फारसी भाषा में थे। 'त्राईन—ए—त्रक्रवरी (व्लाकमेंन के त्रमुवाद के त्राधार पर) 'मिक—वाशी' का प्रयोग कहीं भी नहीं किया गया है। इससे यह निष्कर्ष निकलता है कि यह शब्द कुस्तुन्तुनियां के उन तुर्की के साथ हिन्दुस्तान में त्राया जो कि प्रारम्भिक मुगल काल में तोपखने के त्राधिकारी नियुक्त किये गये थे। चूँ कि इन तुर्की त्रौर तोपखाने में नियुक्त यूरोपियनों की कदर त्राधिक की जाती थी, इसलिये उन्हें पहले पहल सम्भवतः १००० व्यक्तियों का त्राधिकारी (हिजरी या मिन्क वाशी) का त्रोहदा दिया जाता था; परन्तु वाद में जब हिन्दुस्तानी भी तोपखाने से सम्बन्धित किया कलापों से परिचित होने लगे त्रौर जानकार हिन्दुस्तानियों की संख्या बढ़ने लगी तो इस पद या त्रोहदे का महत्व घटने लगा; इस हालत में सम्भवतः यह त्रोहदा केवल नाम मात्र का रह गया, क्योंकि त्रब हजारी १००० त्रादिमयों के सरदार नहीं रह गये, क्योंकि स्वयं हजारियों की संख्या हजारों में हो गई होगी।

सदीवाल, मिरदाहा, सायर—ये तीनों त्रोहदे हजारी के त्राधीन होते थे, उस समय के सभी सरकारी कागजारों में थे त्राहदे इसी क्रम से मिलते हैं त्रार इन त्रोहदों को हम त्रापनी सैनिक शब्दावली के त्रानुसार क्रम से लेफ्टिनेन्ट, सार्जेन्ठ त्रार प्राइवेट (नान कमीशन्द त्राफसरों से भी नीचे त्रोहदे पर) का समानार्थी मान सकते हैं। शब्दों की व्याख्या करने में ये निम्नलिखित त्रार्थ निकलते हैं:—सदी (फारसी) = १०० का दल वाला = व्यक्ति, त्राथिकारी। मिर (फारसी 'मीर' से) = मालिक, दह = १० का दल। सायर (फारसी) शब्द, त्रान्य त्रार्थात् साधारण तोपची (डेवीएंड हवाइट 'इन्एटी ट्यूट्स' पृ० २३२)। काम राज ने 'त्राजम-उल-हर्व' इसके लिये 'सदीदार' लिखा है।

गोलन्दाज—जब तोपचियों का विशेष नामकरण किया जाता है तो उनके लिये 'गालन्दाज' शब्द प्रयोग किया जाता है। उस शब्द का अथ होता है गोला फेंकने वाला (गोल = गोला, अन्दाज फारसी अन्दाख्तन) = फेंकना। हम यह निश्चित रूप से नहीं कह सकते कि एक तोप पर कितने आदमी कार्य करते थे; हार्न (पृ० २७) के अनुसार प्रत्येक तोप पर अनुमानतः औसतन १६ व्यक्ति रहते थे; इस अनुमान के लिये हांने ने 'तुजुक—ए—जहाँगीरी' (लोवे, पृ० १८, पंक्ति ६) का सहारा लिया है। अहमद अब्दाली की प्रत्येक 'शाहीन' (छोटी तोप, इसका वर्णन पीछे किया जा चुका है) पर दो व्यक्ति नियुक्त रहते थे (हार्न पृ० २८; इलियट ७, पृ० १६८)। १५४० में मिरजा हैदर द्वारा दिये गये हुमायुँ के तोपलाने के वर्णन के आधार पर हार्न ने निष्कर्ष निकाला है कि प्रत्येक तोप पर औसतन सात व्यक्ति नियुक्त रहते थे।

देग अन्दाज—ये व्यक्ति देग (वर्णन पीछे हो चुका है) फेंकते थे जिसका वर्णन मेंने भारी तोहों के अन्तर्गत किया है। मैं निश्चित रूप से नहीं कह सकता कि वे देग (मार्टर) फेंकते थे या हथगोला। दूसरी चीज (हथगोला) प्रसंग के अनुसार अधिक उपयुक्त प्रतीत होता है क्योंकि मेरे विचार से हिन्दुस्तान में मार्टर का प्रयोग १८वीं सदी के मध्य में यूरोपियनों द्वारा ही सर्वप्रथम प्रारम्भ किया गया था, उसके पहले यह यहाँ के लिये अपरिचित अस्त्र या। फिट्ज क्लेरेंस (पृ० २४६) का देग और देगन्दाज का वर्णन भेरे मत से मिलता जुलता हैं, उसके अनुसार "कभी कभी वे बारूद से भरे मिट्टी के मोटे वर्तनों को फेंकते है जिसके दुकड़े कटकर भयानक रूप से धायल करते हैं।"

'वान-ग्रन्दाज' या बान-दार—चूँ कि इन ग्रानिवाण या राकेट चालकों का सरकारी विवरणें में ग्रलग से वर्णन किया गया है इसिलये हमें इनको तोपखाने के ग्राधिकारियों व कर्मचारियों में सम्मिलित नहीं करना चाहिये। यह निस्कर्ष निकाला जा सकता है कि वे एक ग्रलग विभाग के रूप में ग्रपना ग्रास्तित्व रखते थे।

तेरहवाँ अध्याय

अहशाम

श्रहशाम सेना का वह विभाग है जिसके श्रान्तर्गत वाद के हिन्दुस्तानी लेखकों ने मन्सवदारों, ताविनान श्रीर श्रहदियों के श्रांतिरिक्त, सम्पूर्ण सेना को सम्मिलित कर लिया है। मैं भो इससे सहमत हूँ, पर कुछ परिवर्तन के साथ। मेरे विचार से तोपखाने का इसमें श्रालग एक विभाग मान लेना चाहिए क्योंकि तोपखाने का महत्व इतना तो था ही कि उसे एक श्रालग विभाग की मान्यता दी जा सके।

'श्राईन' भाग १, पृ० २५१-५४ में एक श्रध्याय 'पियादगान' शीर्षक के श्रन्त-गीत दिया गया है जो सामान्यतः बाद के लेखकों के 'श्रहशाम' से मिलता जुलता है। उसी शीर्षक के श्रन्तर्गत श्रकवर के १२००० वन्दूकचियों के साथ-साथ दरवान, महल के रक्तक, पत्रवाहक, दृत, खुफिया, तलवारवाज, पहलवान, गुलाम, वढ़ई, लुद्दार, भिश्ती तथा श्रन्य प्रकार के खिदमतगार भी सम्मिलित कर लिए गए हैं। सही श्रर्थ में, इनमें से केवल वन्दूकचियों को सैनिक माना जा सकता है। 'श्राईन' भागं १, पृष्ठ २५४ में एक फीजी दुकड़ी 'दाखिली' (श्रातिरक्त) के नाम का भी उल्लेख है यह दुकड़ी सम्भवतः श्रालमगीर के शासन-काल तक श्रास्तित्व हीन हो गई थी, कम से कम सरकारी कागजों में इनका उल्लेख तो नहीं ही मिलता।

शब्दकोष के अनुसार इस अस्पष्ट अरबी शब्द 'अहशाम' (स्टीनगैस—ए० २१-'हशम' का बहुबचन) के निम्नलिखित अर्थ दिए गए हैं: नौकर, घरेलू सेवक, अनुयायी, परिचारक, आमित, एक तरह का सशस्त्र रक्तक सैन्य दल। सरकारी कागजातों में ('दस्तूर-उल-अम्ल') इस विभाग के अन्तर्गत पैदल सेना, तोपखाने के अधिकारी व कर्मचारी, कारीगर और दरबार से सम्बन्ति, खिदमतगारों को सम्मिलित किया गया है। इन सभी लोगों को एक ही श्रेग्री में रखने के लिए उत्तरदायी तथ्य केवल एक था और वह यह था कि ये सभी लोग बादशाह से व्यक्तिगत रूप से सम्बन्धित समम्भे जाते थे, उन्हें शाही खजाने से वेतन प्राप्त होता था, तथा उनके और बादशाह के बीच मन्सबदारों की तरह का कोई मध्यस्थ नहीं होता था। सम्भवतः इसी आधार पर अबुल फजल ने तोपखाने को भी, 'श्राईन' की पहली किताब में, घरेलू या व्यक्तिगत श्रेणी में रख दिया है श्रोर इसे 'श्राईन' व दूमरी पुस्तक, में विरात फोज में सिम्मिलित नहीं किया है। मैंने तीन श्रान्य निश्चित एवं स्पष्ट श्रायों में 'श्राहशाम' का प्रयोग पाया है (१) मीरात-उल-इस्तिला' के श्रानुसार जिन्सी (हल्का तोपखाना। जो सैदव वादशाह के साथ रहता था, 'श्राहशाम' कहलाता था। (२) १ व वीं शताब्दी में वरावर किलों के तोपिवयों के लिए 'श्राहशाम' शब्द का ही प्रयोग किया जाता था। (३) 'श्राहशाम' उन जमीन्दारों के लिए प्रयोग किया जाता था जो किसी युद्ध में श्रापने कुछ सशस्त्र सैनिकों के साथ सहयोग करते थे। खाफी खाँ (भाग २ पृ० ६५३) ने मीर श्रातश और दरोगा-ए-तोप-खाना ए-जिन्सी के वीच में दरोगा-ए-श्राहशाम का भी जिक किया है, जिससे स्वष्ट हो जाता है कि 'श्राहशाम' तोपखाना, श्रीर जिन्सी तोपखाना, दोनों से श्रालग था।

पैदल सेना (इनफैन्ट्री , -- जैसा कि पहले ही लिखा जा चुका है, फौज का यह भाग बहुत निम्न-दृष्टि से देखा जाता था श्रीर लगभग महत्व हीन था वर्नियर, पृ० २१६)। १७६० ई० में, मुख्यत: दिच्या के विषय में लिखते हुए डि ला फ्लोट (पृ० २५ म) लिखता है कि '५०,००० की संख्या की पैदल सेना भी २०,००० घुड़-सवारों के सामने नहीं टिक पाती था" श्रीर भाग खड़ी होती थी। एक श्रन्य पर्यवेत्तक, श्रोमें , दिस्टारिकल केंगमेन्टस, पृ० ४१७) लिखता है कि पैदल सेना केवल व्यक्तियों का भूतराड था जो बिना किसी कम व पद के भीड़ की तरह एकत्रित हो जाया करती थी। कुछ के पास तलवार होती थी, जो किसी घोड़े के धक्के मात्र से टूट सकती थी; कुछ श्चन्य लोगों के पास बन्दूकें होती थीं जिनसे, आवश्यकता पड़ने पर शायद ही एकाथ गोली चलाई जा सकती थी; कुछ लोगों के पास भाले होते जो इतने लम्बे या कमजोर होते थे कि उनका किसी तरह से भी प्रयोग नहीं किया जा सकता था, भले ही ये सैनिक पूर्णतः श्रनुशासित ही क्यों न रहें । उनके ऊपर बहुत श्रिधक भरोसा भी नहीं रक्खा जाता था। रात में पहरा देना त्रौर ऋरिक्त लोगों को लूट लेना ही उनका सब से बड़ा कर्तव्य था: वे अपने नायकों की बेगारी में लगे रहते थे; ये नायक एक निश्चित दर पर इन सैनिकों का वेतन देने के लिये धन प्राप्त करते थे, जब कि वे प्रत्येक सैनिक को अलग श्रलग श्रीर कम तनरुवाहों पर नियुक्त करते थे। संचेप में फीज का यह भाग श्रथरे शस्त्रों से सिज्जत एक भीड़ मात्र थी; इनमें से श्रिधकांश सैनिक छोटे-छोटे जमीन्दारों द्वारा लाए जाते थे, या जंगली जातियों में से होते थे। कोई भी मुसलमान या राजपूत, श्रात्मसम्मानी होते थे, किसी तरह श्रपने लिए एक घोड़े का प्रवन्ध करके घुड़सवारों के रूप में नियुक्त होने का प्रयत्न करते थे। 'त्राईन-ए-श्रकबरी' में प्रत्येक जिले या सूबे की पैदल सेना की जो संख्या दी हुई है, उस पर आसानी से विश्वास नहीं किया जा सकता। इन संख्यात्रों पर विश्वास तभी किया जा सकता है जब हम यह मान लें कि ये मख्यत:

श्रदशाम १५१

स्थानीय सेवात्रों के लिए नियुक्त किए जाते थे; इनमें से ऋधिकांश पूर्ण रूप से गँबार ही होते थे और ऋस्न-शस्त्र के रूप में उनके पास केवल भाला, तलवार, ढाल या किसी के पास केवल लोहे से बांधी हुई लाठी ही रहती थी।

वर्नियर (पृ० २१७) लिखता है कि ये पैदल सिपाही ही सब से कम तनस्वाह पाते थे "उनमें से कुछ २० ६० कुछ १५ ६० श्रीर कुछ सिपाही १० ६० प्रतिमास ही प्राप्त करते हैं।'' पू॰ २१६ पर वह फिर लिखता है. "मैं कह चुका हँ कि पैदल सेना की निश्चित संख्या वताना सम्भव नहीं है। यदि वन्द्कियों श्रीर हल्की तीपों से सम्बन्धित सिपाहियों को भी सम्मिलित कर लिया जाय तब भी बादशाह के पास की पैदल सेना की संख्या १५,००० से ऋधिक नहीं हो सकती। इसी आधार पर सूबों की पैदल सेना की संख्या का भी अनुमान लगाया जा सकता है। बहुत से लोग कहते हैं कि मुगलों की पैदल सेना की संख्या बहुत अधिक थी, परन्तु में इसे नहीं मान सकता: हाँ यदि लड़ने वाले सिपाहियों की संख्या में दासों, सेवकों, व्यापारियों श्रीर उन सभी बाजारु लोगों को भी सम्मिलित कर लिया जाय जो सेना के पीछे या अगल-बगल केवल कौतुक के लिए चलते थे, तब पैरल सेना की संख्या उतनी श्रिधिक मानी जा सकती है जितनी कि कुछ लेखक बताते हैं। जब बादशाह राजवानी से बाहर कहीं जाता था तो ऐसे पिछलग्गुत्रों की संख्या ३.००,००० तक हो जाती थी। यह संख्या अतिशयोक्ति पूर्ण नहीं लगेगी, यदि हम वादशाह के किसी पड़ाव में तम्बुत्रों, खेमों, बावर्चीखानों, अन्य सामानों, मेज क़िसंयों और औरतों की अगिएत संख्या को ध्यान में रखे रहें जो प्रायः बादशाह के साथ चलते थे।

नागा—हिन्दू भक्कों की इस जाति के दल के दल भी १ म वीं शताब्दी में सेनाओं के साथ रहते थे श्रीर जहाँ तक मेरा ख्याल है, श्राज भी राजा जयपुर की सेना में इन नागाओं की पर्याप्त संख्या में नियुक्ति की गई है। श्रवध में १०५२ से लेकर १ म वीं शताब्दी के श्रन्त तक इन नागाओं की एक टुकड़ी सेना में थी। इनका श्राखिरी सरदार राजा हिम्मत बहादुर सिंह था जिसका उल्लेख प्रायः बुन्देलखराड श्रीर श्रंगे जों के सम्बन्धों का वर्णन करते समय प्रायः किया जाता है (पागसन 'बुन्देलाज' पृ० ११६ २२, फ किलन—'जार्ज टामस', पृ० ३६४—३६५)। इस श्रपवाद के श्रातिरक्त, मुगलों की सेना में इन नागाओं वा साधुओं की उपस्थिति का कोई उल्लेख नहीं मिलता, श्रन्कबेटिल डुपरन ने 'जेन्द श्रवेस्ता' में इन सशस्त्र नागाओं के एक दल से मुलाकात होने का वर्णन किया है जिसमें कम से कम ६००० साधू थे जो जगननाथ पुरी जा रहे थे। सबसे श्रागे तीन सरदार या महन्त थे जिनके एक हाथ में एक प्रकार का भाला श्रीर दूसरे हाथ में एक छोटी सी ढाल रहती थी। उनके दल का शेष भाग तलवार, धनुष एवं बन्दूकों से सिज्जत थे। हाजी मुस्तफा ने पश्चिम बंगाल श्रीर पाचेत से होते हुए मह्नलीपट्टम तक

की अपनी साइसिक यात्रा (१७५६) में गंगासागर की तरफ जाते हुये ५००० नागात्रों के एक दल से अपनी भेंट का वर्णन करते हुये, इन नागात्रों का वर्णन इस प्रकार किया है। ये सभी नागा लम्बे, तगड़े, अन्छी गठन वाले, लगभग नगन, परन्तु अन्छी तरह शस्त्र सिज्जत होते हैं। "(डेलीरिम्पल—'ओरियंटल रिपर्टरी'' भाग २, पृ० २३९)। दौलतरात सिन्धिया के यहाँ नियुक्त, तथा हिम्मत बहादुर के एक चेले (शिष्य) द्वारा संचालित नागात्रों के एक दल का वर्णन वाउटन ने 'लेटर्स में किया है। व्लैकर अपनी पुस्तक 'वार' पृ० २२ में लिखता है कि ये 'गोसाई' अर्थात नागात्रों के 'सदैव ही एक अन्छा सैन्य दल समजा जाता है।'

त्राती में हमें फीज की एक श्रीर टुकड़ी के श्रास्तत्व के विषय में प्रमाण मिलते हैं जो कि फीजर ('स्किनर' भाग २ पृ० ७५, ७६) के एक श्रंश के श्रनुसार उन 'गाजी' लोगों से ज्यादा मिलते जुलते हैं जिनकी चर्चा प्रायः हमारी श्रफ्तगानिस्तानी सरहद पर सुनी जाती है। ब्लैकर ने भी 'वार' पृ० २३ में इनका उल्लेख किया है। बब्ल्यू० एच • टोन (पृ० ५०) के श्रनुसार 'श्रली गोल नेजिब (नाजिब की टुकड़ियों में से एक थीं।

सिलहपोश—१७६६ में राजा जयपुर के पास बन्दूक श्रीर कटार से सिजजत श्रांगरत्त्वकों की १६०० सैनिकों की एक टुकड़ी थी जिन्हों, सम्भवतः कवच श्रादि धारण किए रहने के कारण सिलहपोश कहा जाता था (फ्रेंकिलन, 'जार्ज टामस' पृ० १६५)।

नाजिब—इस शब्द का शाब्दिक ऋर्य 'सभ्य' है; ब्लैकर ('वार' पृ० २२) के अनुसार यह ऋनियमित सैन्य दल था; इससे सम्बन्धित सरदार व सिपाही वर्दी पहनने से मुक्त रहते थे; शस्त्र के रूप में उनके पास तलवार और वन्दूक ऋादि की किस्म के ही शस्त्र रहते थे। उन्हें किसी प्रकार की सन्तरी ह्यू टी या पहरेदारी नहीं करनी पहती थी; युद्ध में लहना तथा वादशाह की सुरचा करना ही वे अपना प्रमुख कर्तव्य समम्भते थे। उब्बल्यू० एव० टोन पृ० ५० पर लिखता है कि नियमित अभ्यास के कारण वे काफी दच्चता और शीघ्रता से अपनी वन्दूकें भरते थे; साथ ही उनकी वन्दूकें भी उस काल की अन्य वन्दूकों की अपेचा ऋधिक मार वाली और सच्चम होती थीं। ये नाजिब मशहूर तलवारवाज भी थे।

कैप्टेन बिलियम्सन (पृ० १२४), १७५० में श्रवध के नवाब की सेवा में नियुक्त नाजिबों का वर्णन करते हुए कहता है कि वे नीले रंग की जाकिट श्रीर पायजामे पहनते थे; उनके सभी शस्त्र (वन्दूक, तलवार, ढाल, कमान, तीर श्रादि) उनके श्रपने (निजी) होते थे। किलों की सुरचा में वे बहुत दच्च माने जाते थे, परन्तु घुइ सवारों के तेज हमले का सामना वे नहीं कर सकते थे क्योंकि उनके पास संगीनें नहीं होती थीं; उनके श्रन्य शस्त्र भी तुरन्त श्रावश्यकता पड़ने पर काम में नहीं लाए जा सकते थे।

नवाब ने जो फौजी टुकिइयाँ ईस्ट इन्डिया कम्पनी की बटेलियनों की नकल करके बनाई थीं; वे बिल कुल व्यर्थ थीं, जिन लोगों की वन्दूकों में संगीन होती थी, उनमें गोली के विस्फोट का समुचित प्रवन्ध नहीं रहता था; जो बन्दूकों हर तरह से ठीक होतीं थीं, उनमें चकमक का प्रवन्ध ही नहीं रहता था। जो गोलियों उनके पास थीं, वे नमी या समय के प्रभाव से इतनी खराब हो गई थी कि छूते ही उनकी ऊपरी सिरा बाहर निकल जाता था, जब कि बाहद नीचे ही जमी रह जाती थी। नाजिबों की एक बटेलियन, इस प्रकार की प्र-६ बटेलियनों को खेल-खेल में हजारों टुकड़ों में काट कर बिछा सकती थी।

पद्याबाज—१२१२ हि॰ (१७९७-६८) में लिखी गई 'हुसेन-शाही' के लेखक ने लिखा है कि सिन्धिया के पास कई हजार पद्यावाज थे; यह "शब्द दिल्लिए में साहसी व कुशल तलवारवाजों के लिए प्रयोग किया जाता था।" सम्भव है उनका यह नाम उनकी सीधे ब्लेड वाली तलवार के आधार पर पड़ा हो जिसे पट्टा (सीधी तलवार) कहा जाता था।

ढलैत—इस हिन्दी शब्द (प्लेट्स, पृ० ५०२) का शाब्दिक अर्थ होता है, ढाल रखने वाला । मुक्ते इस शब्द का प्रयोग तीन लेखकों में मिला है। अशाब ने इसका प्रयोग उन तीन प्यादों (पैदल सिपाहियों) में से एक के लिए किया है जो सप्यद-उद्दीन, मीर आतश के पीछे उस समय चल रहे थे जब वह अपनी इच्छा के विरुद्ध, ११५१ हि॰ (१७३ =) में नादिर शाह के तोपखाने के सेनापित के साथ, कत्ले आम के समय, दिल्ली की सङ्कों पर और गिलयों में जाने के लिए मजबूर किया गया था। उनके पीछे चलने वाले इस ढलैत से बजीर कमर उद-दीन खाँ के पास एक खत भेजने में सन्देशवाहक या दूत का काम लिया गया था (अशाब)। यह शब्द ही 'तारीख ए-आलमगीर-सानी' और 'तमास-नामा' (मिस्किन द्वारा लिखित) में भी मिलता है।

श्रमजन—१ व वो शतब्दी के अन्त में हैदराबाद में, निजाम के पास स्त्री सिपा-हियों की दो बटेलियन थी, जिनमें से प्रत्येक में १००० स्त्रियाँ थीं । ये—टुकड़ियां महल के भीतरी भाग की रक्ता करती थीं, श्रोर शाही घराने की स्त्रियों के साथ चलती थीं। ये जनानी बटेलियनें १०६५ में, मराठों के साथ हुए युद्ध में निजाम के साथ थीं श्रोर कुर्दला के युद्ध में इन स्त्रियों ने निजाम की शेष सेना की श्रपेक्ता श्रधिक बीरता का परिचय दिया था। ये स्त्रियाँ हमारी श्रंग्रेजी सेनाओं के तरह की वदीं पहनती थीं, श्रोर पर्याप्त कुशलता से फासीसियों की तरह परेड श्रोर ड्रिल श्रादि भी करती थीं। इन बटेलियनों को 'जफर-से फासीसियों की तरह परेड श्रोर ड्रिल श्रादि भी करती थीं। इन बटेलियनों के 'जफर-या। इन जनानी सिपाहियों की गारदनी (गार्ड = गारद, स्त्रीलिंग—गारदनी) कहा जाता था। इन जनानी सिपाहियों को ५ रुपया प्रतिमाह तनक्वाह दी जाती थी (ब्लैकर पृ० २१३ टिप्पणी) । ऐसा प्रतीत होता है कि निजाम योद्धा स्त्रियों को बहुत पसन्द करता था । मूर ('नैरेटिव' पृ० ११७) लिखता है कि एक बार एक इटेलियन नर्तकी ने अपने चृत्य द्वारा निजाम को इतना प्रसन्न कर दिया कि उसने इस नर्तकी को एक खिताब देकर उसे एक पल्टन का नायक बना दिया । इस स्त्री ने कठिन अभ्यास किया और अपने उत्तर-दायित्वपूर्ण पद को भलीभाँति सम्भाल लिया । कुछ समय बाद ही एक विदेशी पुरुष नर्तक निजाम के दरबार में आया, निजाम ने उस के सामने उक्त नर्तकी को दरबार में अपनी कला का प्रदर्शन करने की आज्ञा दी, परन्तु अपने नये पद के सम्मान को सुरिक्ति रखने के लिए, उसने इससे इन्कार कर दिया और जब निजाम ने अधिक दबाव डाला तो उसने अपने पद दे इस्तीफा हे दिया और पूना चली गई।

सेहवन्दी—लगान वस्लने के लिए स्थानीय द्दाकिम जिन सशस्त्र व्यक्तियों को नियुक्त करते थे उन्हें सेद्दवन्दी कहा जाता था (दस्त्र-उल-श्रम्ल)। सर श्रार० सी० टेम्पुल ने श्रन्डमान सिकन्दी कार्प्स पर लिखे गये एक लेख ('कलकत्ता रिव्यू', श्रक्टूबर १०६६, पृ० ४०६) में इस शब्द के विषय में श्रपना मत प्रकट किया है। उसके श्रनुसार यह शब्द मद्रास से श्राँगल—भारतीय प्रयोग में श्राया, प्रारम्भ में उत्तरी भारत में यह शब्द प्रचलित नहीं था। दानिशमन्द खाँ ('बहादुर शाह नामा') ने भी इस शब्द का प्रयोग स्थानीय मालगुजारी वस्लने वालों के लिए ही किया है। ६३२ हि० में वावर ने भी श्रपने संस्मरण में इस शब्द का प्रयोग इब्राहीम लोदी द्वारा वस्ल किए जाने वाले लगान के सम्बन्ध में किया है (वावरनामा पृ० १७४)। पी० डी० कटोंल (भाग २, पृ० १६३) ने सम्भवतः भूलवश इसके बदले में 'बेधिन्दी' लिख दिया है।

बरकन्दाज—इसका शाब्दिक अर्थ है विजली गिराने वाला (वर्क = विजली, अन्दाज = फेकना, फेकनेवाला)। यह शब्द सामान्यतः साधारण वन्दूकधारी पैदल सिपाही के लिये प्रयोग किया जाता था, परन्तु मुगलों के प्रारम्भिक काल के किसी भी लेखक ने सम्भवतः इस शब्द का प्रयोग साधारणतः नहीं किया है। १४७ हि० में लिखे गये 'अह-वाल-ए-खबाकीन' में शायद पहली बार वन्दूकची के लिये इस शब्द का प्रयोग हुआ है।

बन्द्कची: तनख्वाह की दर — नीचे की तालिका में विभिन्न श्रेगी के बन्दूकचियों की तनख्वाह की दर दिखाई गई है। यह माना जा सकता है कि बन्दूकधारी घुइसवार अप्रसरों की चेगी में आते थे। सर्वप्रथम उन सिपाहियों के वेतन का विवर्ग दिया गया है जिन्हें 'बन्दूकची-ए-जंगी' या 'तुफंगची' कहा जाता था, इस श्रेगी में या तो बख्सिया थे या बुन्देला। इनमें से कुछ लोगों को विशेष दरों पर तनख्वाहें मिलती थीं, श्रीर उनके इस विशेष दर से तनख्वाह पाने के समय से उनका नाम सरकारी डायरी में लिख लिया जाता था। अन्य सिपाहियों को जिस सामान्य दर पर तनख्वाह मिलती थीं, वह इस प्रकार है:—

श्रेगी	पद या श्रोहदा	कादिमी पुराने)	जदीदी (नये)	Constitution of the second
सवार	हजारी दुस्पह(दोघोड़े)	४५५०, ४०६०, ३२६ ०	४०६०, ३५६०	gar o 25.25
पियादा	,, एक स्पह(१घोड़ा) सदीवाल		२०६०, १७ <mark>१</mark> ६० = ६०	
(पैदल)	मिरदह	६ ह०, प्र व ृह०, प्रह०	७ ६० ६ <mark>१</mark> ६०	न्कद ६ ह० स्रोर
	हें बार्ड और एक			शेष = आना जागीर से

इस प्रकार वाद में मिरदो की तनरुवाह पूर्व निश्चित तनरुवाह की अपेचा बढ़ गई थी और साधारण सिपाहियों की तनरुवाह पर्याप्त मात्रा में बढ़ गई थी।

ऊपर की तालिका में कुछ ऐसे शब्द श्राये हैं जिनकी व्याख्या करना श्रावश्यक प्रतीत होता है।

बक्सरिया-यह एक विचित्र शब्द है जो सम्भवतः भोजपुर-चेत्र में गंगा नदी के तट पर बसे हुये नगर, बक्सर से सम्बन्धित है। यह जेत्र श्रव भी श्रपने वीर राजपूतों श्रौर भूमिहारों के लिए प्रसिद्ध है जो प्रायः वंगाली जमीन्दारों श्रौर कलकत्ता में रईसों के घरों में रचकों के रूप में कार्य करते हैं, हमारी (अंग्रेजी) हिन्दुस्तानी रेजिमेन्टों में भी इन दोनों वर्गों के बहुत से बहादुर जवान भरे हुए हैं । १८ वीं शताब्दी के मध्य से लेकर १६ वीं शताब्दी के मध्य तक श्रवध के साथ भीजपुर चेत्र की हमारी बंगाल की देशी सेना के लिये जवानों की पूर्ति करता रहा है। जब कम्पनी ने इन देशी सेनाश्रों का संगठन प्रारम्भ किया, इन चेत्रों के जवानों ने कुशलता की दिष्ट से तुरन्त ही श्रंग्रे जी सिपाहियों का स्तर प्राप्त कर लिया क्योंकि खंद्रों जों के खाने से पहले ही, कई पीढ़ी पहले से ये राज-पूत और भूमिहार मुगलों की सेनात्रों में बन्दूकिचयों त्रौर तोपिचयों का कार्य करते रहे थे। जब १७५६ में सिराज-उद-दीन ने कलकत्ता के खिलाफ त्राक्रमण रुख श्रपनाया तो प्रतिरच्चारमक तैयारियों के अन्तर्गत 'इन वक्सरीज' (वक्सरियों) या हिन्दूस्तानी वन्दूक-चियों की संख्या बढ़ाकर १५०० कर दी गई," (श्रोमें, 'मिलिटरी ट्रांजैक्शन' भाग २, पृ॰ ५६)। जे॰ जेड॰ हालवेल ('इन्डिया टैक्ट्रस' तीसरा एडीशन, १७०४) ने ग्ला-सरी में बक्सरिया की व्याख्या इस प्रकार की है: "बक्सरिया—पैदल सिपाही (प्यादा) जिनके प्रमुख श्रम्त्र तलवार श्रीर वन्दूक हैं।"

सामान्यतः इन फौजी वक्सरिया जवानों का सम्बन्ध बिहार प्रान्त के बक्सर नगर से जोड़ा जाता था श्रीर श्रिधिकांश लोगों द्वारा यह सम्बन्ध स्वीकृत भी किया जाता था। राय छत्रमिण द्वारा लिखित 'चार गुलशन' में जब लेखक वक्सर का उल्लेख करता है, तो यह भी लिखता है कि यह ''वक्सिरिया लोगों की आदि जन्म भूमि है (अस्ल-वतन-ए-बक्सिरिया है)।" यह एक विचित्र बात है कि इन लोगों का नाम सूबे या चेत्र के नाम पर न पड़कर एक नगर के नाम के आधार पर पड़ा। आजकल इन लोगों को वक्सिरिया के बदले भोजपुरी कहा जाता है। १८ वीं शताब्दी के अधिकांश इतिहास लेखकों ने किले के तोपखाने से सम्बन्धित सैनिकों के लिए 'वक्सिरिया' शब्द ही प्रयोग किया है।

बुन्देला—इन बुन्देलों का चेत्र जमुना नदी के दिच्च श्रीर बेतवा नदी के पूर्व में पड़ता है (जे॰ रेनेल — ''मेम्बायर श्राव ए मैप … " पृ० २३४, लेकिन उत्तरी सीमा के लिए इसमें गंगा नदी का उल्लेख है, इसे जमुना नदी होना चाहिए)। ऊपर की तालिका में उनके उल्लेख से प्रकट होता है कि पहले वे सामान्य कोटि की पैदल सेना में, प्राय: वन्दूकचियों के तौर पर नियुक्त किए जाते थे। वे सदैव ही श्रपनी वीरता के लिए विख्यात रहे। श्रन्त में, उनकी जाति के सरदार, श्रोड़छा के राजा के उल्कर्ष के कारण तथा धीगया रियासत के विकास के कारण (जिसे कि चम्पतराय ने बसाया था, श्रीर जिसके चेत्र एवं सम्मान को उसके वीर बेटे छत्रसाल ने श्रीर श्रिधक बढ़ा दिया था) इन बुन्देलों की स्थित बहुत महत्वपूर्ण हो गई। १८ वीं शताब्दी के घटना कम में बुन्देलों ने महत्वपूर्ण भाग लिया, प्रारम्भ में तो वे मुगलों की तरफ से लड़े, पर कुछ ही समय बाद, छत्रसाल के नेतृत्व में उन्होंने मुगलों के खिलाफ लड़ाई छेड़ दिया था।

अरब—बाद के समय में, दिच्छा में सबसे अञ्छी पैदल सेना अरबों की थी जो अन्य लोगों की अपेक्षा अधिक तनख्वाह पाते थे। ये अरब प्रति माह १२ रु० तनख्वाह पाते थे जब कि उस काल की निम्नतम तनख्वाह ५ रुपए मात्र थी। इन अरबों पर, सुरक्षा की दिष्टि से, एवं विशेष कर किले की दीवारों की सुरक्षा के लिए पूर्णत: निर्भर रहा जा सकता था (ब्लैकर 'वार' पृ० २१)।

इन लोगों के श्रातिरिक्क 'श्रद्दशाम' में भील, मेवाती, कर्नाटकी श्रौर मुगल श्रादि सम्मिलित थे (ब्रि॰ म्यू॰ संख्या १६४१)। भील श्रौर कर्नाटकी लोगों के वर्णन के लिए देखिए (खुशद्दाल चन्द वर्लिन मन्सिकेप्ट संख्या ४६५)।

गोलन्दाज, देशन्दाज, बान दार (श्रिग्निबागा-चालक) भी इसी श्रेगी में सिम्मिलित किए गए हैं पर मैं इनका वर्णन तोपखाने वाले श्रध्याय में ही कर चुका हूँ। श्रब्दुल्ला खाँ के साथ हुई किसी लड़ाई का वर्णन करते हुए खुशहाल चन्द (बर्लिन मन्स० ४६५) ने दुछ सिपाहियों का उल्लेख किया है जिनमें से दुछ लाल श्रीर दुछ पीली वर्दियां पहने हुए थे श्रीर बादशाह के बिल्कुल समीप थे। इन सिपाहियों के लिए

उसने 'कुर्कची' शब्द का प्रयोग किया है। यह शब्द श्रन्य हिन्दुस्तानी लेखकों द्वारा प्रयोग में नहीं लाया गया है। स्टीनगैस ने इसका श्रर्थ दिया है, "जनान खाने का संतरी"।

भील—ये जंगली जाति के लोग थे श्रीर इनका श्रादि स्थान श्रजमेर श्रीर गुजरात के बीच का जेत्र है। १८ वीं शताब्दी के एक लेखक श्रानन्द राम मुखलिस (मीरात-उल-इस्विल) के वर्णन के श्रनुसार श्रपने जेत्र में ये भील बहुत भयानक डाकू एवं कुशल शिकारी माने जाते थे, श्रीर वे वस्त्रों के स्थान पर पत्तियों से श्रपना शरीर ढंकते थे। उनका प्रधान श्रस्त्र था बाँस का बना हुश्रा लम्बा धनुष, जब वे बादशाह की खिदमत में श्राए तो श्रपना श्रस्त्र (जिसे वे कमन्ठ कहते थे) भी श्रपने साथ ही लेते श्राए। 'कमन्ठ' का वर्णन पीछे किया जा चुका है।

मेवाती-इन लोगों को 'तीरन्दाज' (धनुर्धर) कहा जाता था। मेवात एक पहाड़ी चेत्र है जो दिल्ली श्रीर श्रागरा के बीच स्थित है (जे॰ रेनेल 'सम्वायर') इस क्तेत्र के निवासियों को 'मेव' कहा जाता है। 'श्राईन' (भाग १, पृ० २५२) में मेवात के निवासियों के लिए 'मेवड़ा' शब्द का प्रयोग किया गया है और इनका कार्य बताया गया है जासूसी श्रीर सन्देश वाहन । परन्तु १८ वीं शताब्दी में न तो उन्हें मेवड़ा ही कहा जाता था ऋौर नही वे खुिफयागीरी या सन्देश वाहन का कार्य करते थे यद्यपि उस समय तक सन्देश वाहकों के लिए मेवड़ों शब्द जाति सूचक न होकर कार्य सूचक विशेषण हो गया था। मेवात चेत्र के आधार पर वहां के निवासियों को मेवाती कहा जाता है। ये अपन मुसलमान बन गए हैं, अौर अंग्रेजी काल तक ये निद्रोहियों के रूप में प्रसिद्ध हो चुके थे। मथरा होते हुए आगरा से दिल्ली तक का मार्ग इन मेवातियों के उपद्रवों के कारण बहुत अरिचत हो गया था। इस मार्ग पर लोग या तो बड़े दलों के साथ या सशस्त्र आदिमयों के साथ यात्रा करते थे। यार मुहम्मद ने 'दस्तूर उल-इन्शा' में १७१० ई० की परिस्थिति का बहुत अच्छा विवरण दिया है (पृ० १३०,१३१)। ईस्ट इन्डिया कमानी के प्रतिनिधि सर जान सर मैन को, जून १७१५ में दिल्ली जाते समय, त्रागरा में (जैसा कि वह स्वयं लिखता है) मजबूरन किराए पर कुछ सशस्त्र श्रादिमियों को श्रपने साथ लेकर जाना पड़ा था, क्यों वह, श्रपने दल के साथ, श्रपनी सुरत्ता के लिए बहुत सरांकित था (श्रोमें कलेक्शन्स, पृ० १६६४, तारीख प जून के श्चन्तर्गत)।

कर्नाटकी—ये लोग अवश्य ही दिल्ला भारत के निवासी रहे होंगे। मुगलों के समय में तुंगभद्रा नदी के दिल्ला के सारे प्रायद्वीपीय चेत्र (अदोनी को छोइकर) को कर्नाटक कहा जाता था (जे० रेनेल, "मेम्बायर" पृ०, २०)। मैं समभता हूँ कि मुगल

सेना के कर्नाटकी सिपाही उन सिपाहियों की तरह थे जो दिल्ला में हमारी (अंग्रेजों की) पहली पल्टन में सिम्मिलित हुए थे। उत्तरी भारत में इन्हें तेलंग (तेलगू जेत्र के निवासी) कहा जाता है। इस वटेलियन के सिपाही पहली बार कलकत्ता की स्थित पर काबू पाने के लिए १७५७ में क्लाइब के साथ उत्तरी भारत में आए थे। डिला फ्लोट ने जो कि दिल्लियी भारत में दो वर्ष (१७५०–६०) तक रहा—लिखा है कि "पैदल सेना के सिपाही अपने सिरों पर चावल की गटरी और पकाने के वर्तन लेकर चलते थे, जब कि उनकी तलवार तथा अन्य शस्त्र उनकी स्त्रियाँ लेकर उनके साथ चलती थीं। उनके पास एक बहुत लम्बी और वजनी बन्दूक भी रहती थी, इस बन्दूक को कैटोक (वर्णान पीछे किया जा चुका है) कहते थे। इन सिपाहियों के साथ उनका परिवार भी चलता था।"

काला पियादा—कामवर खाँ (रायल एशियाटिक सोसाईटी की पाराडुलिपि, मोर्ले कैटलाग नं० ६७) ने निजाम-उल्क के विरुद्ध ऊपर हमला करने वाली, हैदराबाद के स्वेदार मुवारिज खाँ की फौज का वर्णन करते हुए लिखा है कि इस फौज में दिल्लिंग के ३०,००० वन्दूकची थे जिन्हें 'काला पियादा' कहा जाता था। यदि ये पूरी तौर पर नहीं, तो कुछ मानों में अवश्य कर्नाटकी सिपाहियों की तरह थे।

ावत—साधारणतः यह शब्द उत्तरी भारत में ऐसे सम्पन्न हिन्दू कृषकों को कहते थे जो बहुत ऊँची जाति के नहीं होते थे। मुस्लिम लेखकों ने प्रायः पूरी मराठा सेनाओं के लिए इस शब्द का प्रयोग किया है। मराठों की सेना में अधिकांश सिपाही उनवी जाति के थे। रावत की उपरोक्त व्याख्या के अनुसार यह शब्द उनवियों पर पर्याप्त उचित ढंग से लागू किया जा सकता है। 'हुसेन शाही' के लेखक ने इसी अर्थ में इस शब्द का प्रयोग १७६०—६१ में सिन्धिया पटेल की सेना के १२००० सिपाहियों के लिए किया है।

वर्गी—मराठा सैनिकों का वर्णन करते समय कुछ लेखकों ने वर्गी शब्द का भी प्रयोग किया है। इस शब्द के अन्यत्र प्रयोगों के लिए देखिए 'म-आसिर-उल-उमरा' भाग दे, पृ० ७४०, जे० शेक्सिपियर, 'डिक्शनरी', पृ० ३१६, प्रान्ट डफ; पृ० ३७१ इस शब्द के विषय में मेरी विशेष जानकारी नहीं है।

म्गल में इस बात का कोई कारण नहीं दे सकता कि पैदल सेना की सूची में सुगलों का नाम कैसे आ गया। जो भी हो यह बात बड़ी विचित्र सी लगती है कि पैदल सेना में सिपाहीगीरी जैसा छोटा काम करना मुगलों को गवारा कैसे हुआ।

फरंगी या फिरंगी—ये सम्भवतः यूरोपियन थे जो साधारण सिपाही की हैसियत से मुगल सेना में नौकरी करते थे। ये सम्भवतः देशी ईसाई या पुर्तगाली थे जो या तो गोत्रा से या गंगा और ब्रह्म पुत्र निर्दियों के मुहाने पर बसी हुई पुर्तगाली बिस्तियों के निवासी थे। उनमें से कुछ सूरत श्रीर खम्भात से भागे हुए जहाजी भी थे। ये श्रादमी मुख्यतः तोपखाने में नौकरी करते थे। श्रशाव ने लिखा है कि १७३६ तक भी फेंच लोग मुगल सेना में नौकरी करते थे। ये सभी फ्रान्सीसी थे जो शल्य-चिकित्सक, हडियों को ठीक करने वाले (शिकस्त बन्द) या चिकिस्तक थे। उनमें से दो व्यक्ति फरंगी खाँ श्रीर फराशीश खाँ श्रमीर (सामन्त) माने जाते थे श्रीर उसी दर पर तनख्वाह भी पाते थे। ये यूरोपियन काली पहाइ के नीचे, काबुल फाटक के पास फरंगीपुर नामक एक बस्ती में रहते थे। उन्होंने एक वार नादिर शाह के कुछ नसक्ची (मिलिटरी पुलिस) लोगों को मार डाला था, इसलिए उनकी इस वस्ती का नामो-निशान तक मिटा डाला गया था।

तनख्वाह—उपरोक्त लोगों के तनख्वाह की दर नीचे दी गई हैं (ब्रि॰ म्यू॰ संख्या १६४१)। 'सायर' शब्द, डेवी और हवाइट ('इन्स्टीट्यूट्स आफ तैमूर') के आधार पर साधारण सिपाहियों के अर्थ में लिया जा सकता है।

नाम	सवार		पियादा			
	हजारी दुस्पह	सदीवाल यकस्पह	सदीवाल	मिरदह	सायर	विशेष विवरण
	ह पया	हपया ,	रुपया ।	रु.आ.पा.	रु.श्रा.पा.	
भील	प्र	२६	80	5-82-0	€-8-0	पहले ये राशन
						पाते थे, नकद वेतन नहीं।
मेवाती	५०	5 T	-	8-4-0	8-0-0	इन्हें श्रलग से राशन मिलता था।
"	-		L	Ę-0-0	X-0-0	राशन नहीं मिलता था।
कर्नाटकी	70	24	5	v-0-0	¥-0-0	
"		_		€-0-0	8-5-0	
मुगल	_		_	5-0-0	V-0-0	
	_	_	_		€-E-0	- Tour 2
फिरंगी	-	शाहीहुकम	4	€-8-0	E-0-0	
"		के अनुसार	_	-	x-65-0	
1)	-		_		7-2-0	
,1	_	_		_	X-8-0	

वर्नियर (पृ०२१७) के अनुसार पियादों (पैदल सिपाहियों) की तनरूवाह २०६०१५ कु श्रीर १०६० और फरंगियों की तनरूवाह २२ ६० प्रति-माह थी। ऊपर की सूनी में जिन लोगों को राशन मिलता था, उनके राशन की मात्रा इस प्रकार थी—आटा (आरद) १ $\frac{9}{8}$ सेर, दाल $\frac{3}{8}$ सेर, नमक—एक 'दाम' का $\frac{3}{8}$ भाग, घी (रोगन-ए-जर्द) २ 'दाम'।

कारीगर—या पैदल सेना में सिम्मिलित अन्य लोग—इन बचे लोगों में से अधिकांश कारीगर, मिस्त्री और मजदूर आदि थे जिन्हें मुश्किल से ही सैनिक माना जा सकता
है, वास्तव में वे फौज की छावनी के साथ चलते थे, यद्यपि यह सम्भव हो सकता है
कि वे अपनी सुरत्ता के लिए अपने साथ अस्त्र-शस्त्र भी ले जाते रहे हों। 'वेलदारों' का
काम था खराब सड़कों को ठीक करके उपयोगी बनाना, (हार्न पृ० २४, 'आलमगीरनामा' पृ० ६५३)। वे प्रायः तोपों की सुरत्ता के लिए खाइयों भी बनाते थे। बढ़इयों
और कुलहाड़े वालों का कार्य था जंगलों को काटकर सड़कों बनाना और महत्वपूर्ण मोर्चे
बनाना। सेना में नियुक्त कुछ अन्य वर्ग के लोगों का कार्य पर्याप्त स्पष्ट है, जब कि कुछ
अन्य लोगों का कार्य स्पष्टतः समम में नहीं आता। डाक्टर हार्न (पृ० २४) ने
'वेलदार' का अर्थ 'वीलट्रे जर' दिया है जिसका मतलब, मेरी समभ से कुलहाड़े वालों से
है। परन्तु 'वेल' का अर्थ फावड़ा, कुदाल या वेलचा होता है, और इस प्रकार 'वेलदार'
का अर्थ हुआ—जमीन खोदने वाला या फावड़ा चलाने वाला हुआ।

नीचे की तालिका में इन कारीगरों के वर्गों का नाम श्रीर उनकी तनस्वाह दी गई है (ब्रि॰ म्यू॰ सं॰ १६४१) इनमें से कई शब्दों का श्रर्थ मेरी समस्क में नहीं श्राया।

नाम	श्रेगी		
फारसी	सवार यकस्पह	पियादा	विशेष विवर्गा
(१) कहर्दं ह तूरानी (२) '' हिन्दुस्तानी (३) '' (४) नज्जर (बढ़ई) (५) बसली	रुपयों में ४० श्रदेशानुसार ''	हपयों में १४, ११, ७ ६० ८, ७, ६, ५३ ६० १४ ६० ८, ७, ४ ६० १० ६०	श्रस्त्र शस्त्र बनाने वाले बसली, लोहे की टोप (स्टीनगैस प०१८७)।
(६) श्राहनगर (लोहार)		€ 1 , € 1 , € €0	मुस्फी (दुहरा ?) ६ ड्रे ६०

नाम			
फारसी	सवार यकस्पह	पियादा	विशेष विवरण
(७) धून (धुनिया) (६) बदह (६) सहल्की (१०) खोर बहलिया		६ ह० ६, ५ ह० ६, ७ ह० कादिम, ६ हपया सामान्यतः ६,७,ह०	
(११) संग-तराश (पत्थर का मिस्त्री) (१२) मोची	<u> </u>	द्ध, ७, ६ ६ ० द र ०	
(१३) श्रातशवाज (१४) खराती (१५) श्राराकश (लकड़ी चोरने	° –	७, ६, ५ ह० ७ ह० ६ ह०	AND DESCRIPTION
वाले) (१६) वेलदार (१७) नक्ब-कुन (खान खोदने	\ २ ० , ७	— ४ <u>३</u> , ४ <mark>२</mark> , ४ ह०	基金 新版UT
वाले) (१८) तब्रदार (कुल्हाड़े वाले) (१६) सालोत्री (घोड़ों का चिकित्सक)	४ र	मिरदहा ५ १ र० साधारण ४९ र०	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

चौदहवाँ अध्याय

हाथी

हार्न (पृ० ५१, ५६) ने श्रपने वर्णन में हाथियों को लड़ाकू फौज का एक महत्वपूर्ण श्रंग माना है, परन्तु मुगल वंश के पतन के बहुत पहले से ही हाथियों को एक बोक्स या प्रदर्शन की सामग्री भर माना जाने लगा था श्रौर लड़ाइयों में उनका भाग लगभग महत्वहीन हो गया था।

ऐसा प्रतीत होता है कि श्रकबर के शासन काल में युद्ध चेत्र में हाथियों का पर्याप्त संख्या में प्रयोग किया जाता था (हार्न, पृ० ५१, ५२, ५३)। उस काल में ये हाथी तोपों श्रीर तीरन्दाजों (धनुर्धरों) को युद्ध-चेत्र में ले जाते थे। परन्तु लगता है कि शीघ्र ही हाथियों से यह कार्य लेना भी समाप्त कर दिया गया। किर भी १९३१ हि० (नवम्बर दिसम्बर १७१०) तक हाथियों द्वारा छोटी तोपों के ढोए जाने का वर्णन मिलता है। जब सैट्यद हुसेन श्रली खाँ ने दिच्या से लौटते हुए किर दिल्ली में प्रवेश किया तो उसके पास चालीस हाथी थे जिनमें से प्रत्येक पर दो सिपाही श्रीर दो गजनालें (हल्की तोपें) लदी हुई थीं (जीहर ए-समसाम फुलर का श्रनुवाद)। एक श्रीर उदाहरण लीजिए; जब हसनपुर की लड़ाई में श्रव्युलला खाँ, कुतुव उल-मुल्क को बन्दी बनाया गया तो उसे एक गजनाल लादे हुए हाथी पर वैटा कर मुहम्मद शाह के सामने केदी के रूप में पेश किया गया था (जीहर-ए-समसाम)।

मुगल काल के अन्त तक प्रतिरचात्मक सज्जा से सुरचित कुछ हाथी युद्ध-चेत्र में लाए जाते थे। परन्तु प्रायः उन पर अमीर उमरा ही, अपनी शान और रुतवे का प्रदर्शन करने के लिए बैठते थे। हरम (जनानखाना) के साथ-साथ सामान से लदे हुए हाथी फौज के पिछले भाग में रहते थे; औरते भी हाथियों के हौदों पर ही रहती थी और लकाई के समय एक बहादुर दुकड़ी उनकी रच्चा के लिए तैनात रहती थी।

लड़ाई के श्रवसरों पर हाथियों को प्रतिरचात्मक साज सामानों से सज्जित किया जाता था जिसे 'पाखर' (श्राईन, भाग १ पृ. १२६, नं० २१) कहा जाता था। यह कवच श्रादि इस्पात के बने होते थे श्रौर सिर तथा स्ंड को पूर्णतः बचाने के लिए कई श्रलग-श्रलग टुकड़ों के रूप में होते थे। 'श्रहवाल-ए-खवाकीन' में मुक्ते एक

स्थान पर पाखर से सज्जित हाथी के लिए 'बरगुस्तुबान पोश' शब्द का प्रयोग किया गया है। गुलाम श्रली खाँ ('मुकद्मा') ने हाथी के सामान्य प्रतिरत्तात्मक सज्जा के लिए 'काजिम' लिखा है श्रीर उसके श्रनुसार 'वरगुस्तुवान', हाथी को लड़ाई के मैदान में ले जाते समय हाथी की स्ंइ की रचा के लिए पहनाया जाता था। हाथियों की रचा के लिए प्रयोग की जाने वाली अन्य सज्जाओं का विस्तृत विवरण 'आईन' (भाग १, पृ. १२४-३०) में देख जा सकता है। अपनी साज सज्जा के अप्रतिरिक्क, युद्ध चेत्र में जाते समय इस्पात आदि से बना हुआ एक तरह का हौदा जिसकी चारों तरफ की दीवालों की ऊँचाई लगभग ३ फीट ऊँची होती थी, भी हाथियों की पीठ पर रक्खा जाता था। इस होदे को 'इमारी' कहा जाता था। इन होदों पर प्रायः शाहजादे -या श्रमीर उमरा ही बैठते थे श्रीर हौदे के चौतरफा घेरे के कारण कन्धे श्रीर सिर के अतिरिक्त शेष पूरा शरीर सुरचित रहता था (भीरात-उल-इहितला)। हाजी सुस्तफा ('सीर' भाग १ पृ० ३०१, टिप्पणी १४०) के अनुसार 'इमारी' और हौदा अलग अलग चीज है इमारी में ऊपर से छाया के लिए छतरीनुमा वस्त्र लगा रहता है और उसका प्रयोग यात्रा में या विशेष शाही जल्सों में होता हैं; दूसरे (हीदे) में ऊरर की छतरी नुमा खोल नहीं रहती श्रीर इसका प्रयोग मुख्यत: युद्ध-चेत्र में होता है। श्रन्य स्थानों (भाग १, पृ० ३३, भाग १, पृ० ३३७) पर वह लिखता है ''हौदा लोहे की पत्तियों से जड़े हुए सीधे पटरों का बना होता है; इसका आकार अष्टभुजाकार होता है श्रीर दीवालें १ = इंच ऊँची होती हैं। युद्ध के समय इन दीवालों की ऊँचाई दो फीट तक कर दी जाती थी श्रीर तब उन पर इस्पात या पीतल की खोल जड़ दी जाती थी। इसके दो असमान भाग होते थे; आगे वाले भाग में एक आदमी आराम से तिकए श्रादि के सहारे बैठ सकता था, जरूरत पड़ने पर दो श्रादमी भी बैठ सकते थे। पिछले भाग में एक व्यक्ति ही बैठ सकता था श्रीर वह भी श्राराम से नहीं।" वह श्रागे लिखता है कि ''जब इस पर ऊपर की ऋोर 'छतरी' लगा दी जाती है तो इसे 'श्रमरी' कहते हैं श्रीर इस दशा में युद्ध क्षेत्र में इसका प्रयोग नहीं होता ।" यह श्राखिरी श्रंश स्वीकार नहीं किया जा सकता क्योंकि सभी इतिहास लेखकों ने युद्ध-दोत्र में प्रयोग किए जाने वाले हीदे को 'इमारी' ही लिखा है। मूर ('नैरेटिव', ग्लासरी) के अनुसार छतरीदर त्र्यासन को त्रमरा श्रीर जिस पर ऊपर की छतरी नहीं होती थी उसे हौदा कहते थे। 'यह (छतरी या सायवान) प्रायः यूरोप के बने हुए लाल वस्त्र की बनी हुई होती है ुश्रीर इस पर सुन्दर काम किया रहता है । कभी-कभी इस छतरी की चोटी पर खुनहत्ता या रूपहत्ता कलश रक्खा रहता है; मुसलमान इसके बदले में श्रद्ध चन्द्र का चिन्ह रखते हैं।

सेनापित और नायक आदि प्रायः हाथियों पर ही बैठते थे जिससे कि वह काफी

दूरी से भी, श्रापने सैनिकों द्वारा देखे जा सकें; इसका कारण यह था कि उस समय हार जीत का निर्ण्य सेनापित के जीवन मरण पर ही निर्भर रहता था, यदि सेनापित मारा जाता था या नजर से श्रोमाल हो जाता था—तो सेना हिम्मत हार कर युद्ध वन्द कर देती थी और सैनिक भी थोड़े ही समय में भाग खड़े होते थे। हिन्दुस्तान में सेनापितयों के हाथियों पर बैठने की इस रीति पर नादिर-शाह ने बहुत आरचर्य प्रकटिकया था, "यह कौन श्रजीबो गरीव रिवाज है जिसे हिन्द के शाहों ने श्रार्क्तियार किया है लड़ाई के समय वे हाथी पर चढ़ जाते हैं ऋौर सभी के लद्दय-केन्द्र बन जाते हैं ('मलाहत-ए-मकाल' लेखक राव दलपित सिंह)। लगता है कि नादिरशाह द्वारा की गई इस व्यग्य पूर्ण आलो-चना के श्रीचित्य को लोगों ने महसूस किया था: क्योंकि, जैसा कि मिस्किन के वर्णन से ज्ञात होता है, लाहीर के सूबेदार मुईन उल मुल्क (१०४८-५४) में एक बार कहा था कि अपने सैनिकों के बीच हाथी पर बैठा हुआ सेना नायक एक बन्दी के समान होता है श्रीर सदैव शत्र का लच्य केन्द्र बना रहता है।'' दूसरी बार उसने श्रहमद दुर्शनी से लड़ने का इरादा किया तो अपने लिए उसने घोड़ा ही चुना। अन्य कई तरह से भी, हाथी लाभ की श्रपेचा हानि ही श्रिधिक पहुँचाते थे। घायल हो जाने पर वे स्वभावतः श्चिनियंत्रित हो जाते थे श्रीर श्रपनी पूरी गित से भाग खड़े होते थे। उदाहरण के लिए ११२४ हि॰ (मार्च १७१२) में लाहौर के पास एक लड़ाई में एक हाथी, बहादुरशाह के लड़के अजीम-उश-शान को लिए दिए भाग खड़ा हुआ श्रीर ऊँचे कगार पर से रावी नदी में कूद परा और डव गया; श्रभागा, घायल शाहजादा भी साथ ही ड्ब गया।

किलों के पाटक को तोड़ने के लिए भी हाथियों का प्रयोग किया जाता था। इसी बजह से किलों के पाटक इस्पात की चहरों त्यौर कीलों से जड़े होते थे। इन भयानक कीलों से हाथियों को बचाने के लिए, हाथियों के सिर त्यौर माथे इस्पात की चादरों से ढ़ जाते थे। इस सम्बन्ध में एक उदाहरण त्यरकाट पर १७५१ में हुए हमले के समय मिलता है ''जब कि हमला करने वाली सेना के त्यागे त्यागे कई हाथी थे जिनके माथे पर इस्पात की विशाल चादरें वांधी हुई थीं ताकि वे पाटक को तोड़ कर गिरा सकें। परन्तु बन्द्कों की गोलियों से घायल होकर हाथी पीछे मुड़ गए त्यौर पीछे त्या रहे सैनिकों को कुचलते हुए भाग खड़े हुए'' (त्रोमें 'मिलिटरी ट्रांजेक्शन्स' भाग १, प० १६४)।

श्चकवर के समय में, जिस हाथी पर स्वयं बादशाह सवारी करता था, उसे 'खास' (विशेष) कहते थे, शेष सभी हाथी १०, २० या ३० के दलों में वँटे रहते थे; इन दलों को 'हल्क' (घरा) कहा जाता था । वाद के शासन-कालों में भी यही वर्गीकरण साधारण श्चन्तर के साथ प्रचलित रहा—सवारी में प्रयोग किए जाने वाले सभी हाथियों को 'खास' श्चीर सामान ढोने वाले हाथियों को 'हल्क' कहा जाता था (ब्रि॰ म्यू॰ सं॰

१६९०)। ७००० से लेकर ५०० जात तक के प्रत्येक मन्सवदार की एक सवारी का हाथी क्योर पाँच सामान होने वाले हाथियों की रखना पड़ता था, प्रत्येक हाथी के लिए उन्हें स्थला से एक लाख दाम भत्ता मिलता था। जहाँ तक इस नियम के विषय में मेरी जानकारी है उसके स्थलसार ये हाथी वादशाह के स्थितकार के स्थन्तर्गत रहते थे स्थीर मन्सवदारों को इन हाथियों से काम लेने की इजाजत भी नहीं दी जाती थी। इस नियम को उत्पत्ति सम्भवतः 'स्थाईन' भाग १, पृ० १२६, १३० के उस वयान से हुई जहाँ स्थल-फजल लिखता है कि स्थकवर ने 'प्रत्येक स्थमीर के स्थिकार के स्थन्तर्गत कई हल्के (१०, २० या ३० हाथियों के दल) रख दिए थे स्थीर इन हाथियों की देख रेख उस स्थमीर को ही क नी पड़ती थी।'' स्थकवर के समय में हाथियों के चारे का प्रवन्ध साम्राज्य द्वारा ही किया जाता था। इस (खुराक-ए-दवाव के) सम्बन्ध में में तनस्वाह वाले (दूसरे (स्थाय में पहले ही लिख चुका हूं।

फीज में हाथियों के प्रयोग के विषय में जो क्रम बद्ध वर्णन ऋरमन्डी ने ऋपनी पुस्तक में दिया है वह पूर्णतः श्रीक तथा रोमन लोगों द्वारा हाथियों के प्रयोग पर त्राधारित है। सुगल काल में हाथियों के प्रयोग के विषय में, इस पुस्तक में केवल पन्द्रह पृष्ठ लिखे गए हैं। इस विषय पर एक श्रीर पुस्तक लिखी गई है ''हिस्टारिकल रिसचेंज आफ द वार्स एएड स्पोट्रंस आफ द मंगोल्स एएड रोमन्स'' जिसके लेखक जान रेंकिंग जो हिन्दुस्तान त्रीर रूस में २० वर्ष से ऊपर रह चुके हैं।" साइवेरिया, भारत त्रीर येट ब्रिटेन के सम्बन्ध में वर्णन.करने वाले इस लम्बे लेख का उद्देश्य सम्भवतः केवल यही. सिद्ध करता है कि यूरोप में पाए गए हाथियों की हड्डियों के अवशेष उन हाथियों के हैं जिनका प्रयोग रोमन श्रीर मुगल लोगों द्वारा लड़ाइयों या खेलों में किया जाता था। इस पुस्तक के ६० पृष्ठ तैमूर की एक जीवनी के आधार पर लिखे गए हैं। सम्भवतः इसमें हाथियों के निषय में लिखे हुए केवल १० पृष्ट (पृ० ४४०-४५०) सर्वाधिक महत्वपूर्ण हैं। 'हिन्दुस्तान में बीस वर्ष से ऊपर' रहने के बावजूद भी, रैंकिंग की समभ में 'जंजीर' शब्द शायद पूर्ण रूप से नहीं आया। वह अपनी भूमिका के १२ वं पृ० पर लिखता है: "एशियाई इतिहासों में प्राय: जंजीर वाले हाथियों (चेन एलीफैन्ट्स का उल्लेख की मिलता है, जिसका अर्थ होता है—युद्ध के लिए प्रशिक्तित हाथी, परन्तु यह समभ में नहीं त्राता कि उन्हें इस (चेन एलीफेन्ट्स) से क्यों पुकारा जाता था ।" रैंकिंग द्वारा की गई गलती का कारण स्पष्ट हैं--पूर्वीय देशों में किसी चीज की गणना के लिए प्रायः उस चीज से सम्बन्धित किसी ऋंग को आधार मान लिया जाता था, उदाहरण के लिए मोती की गण्ना उसके दानों से, घोड़ों की गणना रास से श्रीर ढाल की गणना दस्त (हाथ की) संख्या के अनुसार की जाती थी। इसी प्रकार हाथियों की गएाना के जन्जीरों की संख्या

को श्राधार माना जाता था। १०० हाथियों के लिए फारसी या हिन्दुतानी लेखकः लिखते हैं '१०० जंजीर-ए-फील, था लेखा-पुस्तिका पर इसे इस प्रकार लिखा जायगा—

फील जंजीर १००

सभी हाथियों के ऋलग-श्रलग नाम रक्खे जाते थे, जैसा कि श्रव भी होता है। हान ने पृ० ७६ पर 'श्रकवर नामा' से कई नाम उद्धृत किए हैं, फिर पृ० १२४ पर उसने श्रकवर के निजी हाथी 'श्रासमां-शुकोह' का उल्लेख किया है। काट्रू ने पृ० २५५ पर दो नाम दिए हैं—'दल-सिंगार' श्रौर 'श्रौरंग-गज'। दानिश मन्द खां ने 'फतह-गज' नाम के हाथी का तथा इलियट (भाग ७, पृ० ९५) ने 'महासुन्दर' नामक हाथी का उल्लेख किया है जिस पर नादिर शाह सवारी करता था।

श्चाग्नेयास्नों का प्रचार होने तथा धीरे-धीरे इनका प्रयोग बढ़ जाने के कारण पूर्वीय देशों में लड़ाई की दृष्टि से हाथी का महत्व बहुत कम हो गया, यद्यपि जैसा कि मैंने ऊपर लिखा है च-श्चव भी मुख्य सरदार लोग हाथियों पर बैठ कर युद्ध चेत्र में जाते थे। परन्तु वे ऐसा इसलिए नहीं करते थे कि हाथी से उन्हें कोई सुविधा रहती थी या हाथी युद्ध-चेत्र म श्चपनी शिक्त या साहस द्वारा उनकी कुछ मदद करते थे, बिल्क इस लिए वे हाथी पर बैठते थे जिससे उन्हें देख कर उनकी फीज का उत्साह बढ़ता रहें श्चीर वे मध्य में रह कर युद्ध का समुचित संवालन कर सकें इसी सम्बन्ध में देखिये (डिलाफ्लोट, भाग १, पृ० २५ म् श्चीर कैम्ब्रिज 'वार' भूमिका, पृ० ६)।

निजाम-उल-मुल्क के पास ११४३ हि॰ (१७३०-३१) तक पर्याप्त संख्या में हाथी थे। एक बार जब वह अपने राज्य क्षेत्र में तिशे नदी की तरफ गया था तो उसके साथ १०२६, हाथी भी थे जिनमें से २२५ हाथी पारवर आदि प्रतिरक्षात्मक सज्जाओं से सजे हुए थे और सम्भवतः युद्ध में उनका प्रयोग भी किया गया था ('अहवाल-ए-खवा किन')। इस अवसर पर उसने युद्ध में हाथियों की उपयोगिता की पूरी परीक्षा ली। नदी के पास, एक खुले स्थान पर उसने एक पंक्ति में ४४ तोपों और १२२५ हकलों को लगवा दिया और इस पंक्ति के दूसरी तरफ हाथियों को एक कतार में खड़ा करवा दिया। ज्यों ही हाथी आगे बढ़े, तोपों और वन्दूकों से गोले और गोलियों की एक वाढ़ दागी गई। उनमें से कुछ ही हाथी दढ़ता से खड़े रहे जब कि शेष सभी हाथी भाग खड़े हुए जिसके फलस्वरूप ३०६ पैदल सैनिक हाथियों के पांव तले कुचले जा कर मर गए।

मुगल काल के र्आन्तम चरण में ये हाथी एक प्रकार के से बोभ थे, उनसे केवल

भारी तोपों को दुलवाने का काम लिया जाता था। कैप्टेन विलियमसन 'स्रोरिएन्टल फील्ड स्पोर्टंस' (पृ० ४३) में लिखता है कि तोप ढ़ोते समय इन हाथियों के सिर व माथे, को चोट से बचाने के लिये, चमड़े की मोटी तहों से बनी हुई एक तरह की गद्दी (पैड) उनके सिर व माथे पर वांध दी जाती थी इसी किताब में जंगली श्रौर पालन्द, दोनों प्रकार के भारतीय हाथियों के सम्बन्ध में बहुत श्रव्छा विवरण दिया हुआ है। शान्तिकाल में, वे प्रायः सवारी के काम में लाए जाते थे। चट उनकी पीठ पर से गोली चलाने का अभ्यास किया जाता था। रैंकिंग (पृ० १३) लिखता है कि अवध के नवाब श्रासफ-उद्दौला (१७७४-१७६७) के पास, केवल प्रदर्शन श्रौर मनोरंजन के लिए, १००० से श्रिधिक हाथी थे। फिर भी, जैसा कि 'पायिनर मेल' (२० सितम्बर १८६४, पृ• २) नामक श्रखवार से ज्ञात होता है—प्रदर्शन श्रौर जुलूस श्रादि के लिए भी हाथियों का प्रयोग धीरे-धीरे घटता गया। सरकारी 'हौदा-खाना' तोड़ दिया गया है, श्रीर सरकारी लेखा के श्रनुसार भारत वर्ष भर में सरकार के पास केवल २०० हाथी हैं, जिनमें से लगभग सभी का प्रयोग भारी युद्ध सामग्री ढोने के लिए किया जाता है। आगरा में हाधियों से सम्बन्धित सभी चीजों को वेच डाला गया है, केवल चाँदी का शाही हौदा रक्खा हुआ है इस प्रकार हम (अंग्रेज) उस समय से काफी आगे वढ़ आये हैं जब कि बहुत पहले एक पुराने सेनापित कर्नल रिचर्ड स्मिथ ने 'फिर से अपनी फौज को हाथी के हौदे पर के देखा था' (कैरेसिय्रोली, 'क्लाइव' भाग १ पृ० १३३ ।

पन्द्रहदाँ ऋघ्याय

अनुशासन, कवायद और कसरत

श्रनुशासन सम्बन्धी हमारे यूरोपियन स्तर की दृष्टि के, मुगल सेना में श्रनुशा-सन की बहुत कमी थी। वर्नियर पृ० ५५ पर लिखता है कि ''जब एक बार मुगलों की फीज घवराहट में पड़ जाती थीं, तो उन्हें फिर से श्रनुशासित ढंग से व्यवस्थित करना श्रसम्भव हो जाता था। कूच करते समय वे पंक्तिबद्ध हो कर चलने के वजाय मेंड़ों की तरह चलना श्रिधक पसन्द करते थे। यूरोपियनों ने इस बात का यथार्थ श्रनुमान कर लिया था कि मुगल सेना श्राप्रेयास्रों से, श्रीर विशेषतः तोगों से बहुत श्रिधक भयभीत रहती थी क्योंकि मुगल सेना-नायकों को इस प्रकार के युद्ध का कोई श्रनुभव नहीं था श्रीर न तो वे इस तरह के युद्धों में श्रनुशासन का महत्व ही समम्भते थे। वे तो यह भी नहीं जानते थे कि खुले युद्धों में पैदल सेना का श्रनुशासित संचालन भी कुछ महत्व रखता है'' (कैम्ब्रिज 'वार' मूमिका)।

जब श्रमीर, उमरा, मनसबदार श्रादि राजधानी में रहते थे, तो उन्हें दिन में दो वार—सुबह श्रीर शाम—दरबार में बादशाह के सामने हाजिरी देनी पहती थी श्रीर इस नियम का बड़ी कठोरता से पालन किया जाता था। परन्तु ऐसा प्रतीत होता है कि उस समय परेड, व्यायाम, युद्ध-कला का श्रम्यास श्रादि नियमित रूप से नहीं कराया जाता था। समय-समय पर सार्वजनिक श्रवसरों पर परेड (कवायद) भी कराई जाती थी श्रीर तभी हाथियों घोड़ों श्रीर सिपाहियों की स्थिति स्पष्ट हो जाती थीं। केवल विशेष श्रवसरों पर (श्रीर ऐसे श्रवसर कभी-कभी ही श्राते थे) खुले मैदान में परेड कराई जाती थी। ऐसी परेड प्रायः लढ़ाई के समय होती थी, जब कि सेना कूच करने के लिए तैयार रहती थी श्रीर बादशाह निरीच्चण पर विनक्तता था। वह बारी बारी से सभी नायकों की सेना का निरीच्चण करते हुए श्रगले पड़ाव तक चला जाता था, उदाहरण के लिए इसी प्रकार २६ रमजान ११२० हि॰ (द दिसम्बर १७००) में दाऊद खाँ पन्नी ने बहादुर शाह के सामने निरीच्चण के लिए श्रपनी फीज की परेड कराया था (दानिसमन्द खाँ)।

संगठन—हमारी श्रंग्रेजी सेनश्रों की तरह मुगल सेना में विभिन्न टुकिइयों के विभाजन का कोई निश्चित नियम नहीं था सिवाय हैं इसके कि सेना का अधिकांश भाग

विभिन्न उमरा श्रीर मन्सवदारों के पास रहता था, जिनके पास के सैनिकों की संख्या तक का सही-सही पता नहीं लगाया जा सकता था। 'तुमान', 'तुमानदार' तथा श्रन्य इस प्रकार के शब्दों का कोई निश्चित अर्थ नहीं है। 'तुमान' शब्द का प्रयोग सैनिकों के किसी भी दल के लिए किया जा सकता था। एक 'तुमान' के सरदार या नायक को 'तुमानदार' कहा जाता था। 'जमादार' शब्द का प्रयोग भी इस पद के लिए बहुत प्रचालत था यद्यपि पद में सम्भवतः जमादार तुमानदार से छोटा होता था। १० वीं शताब्दी के उत्तरार्ध में, दुर्शनी व्यवस्था के प्रभाव से, एक श्रन्य शब्द 'कश्र्न' प्रयोग में श्राया, यह शब्द भी अर्थ की दिष्ट से उतना ही श्रस्पष्ट है जितना कि ऊपर दिए हुए श्रन्य दो शब्द। स्टीन गैस ('डिक्शनरी', पृ० ६७१) के श्रनुसार इस तुर्कों शब्द के निम्निलिखित श्रर्थ हैं:—दल, कम्पनी, हुककी, सेना, सैनिक, फौजी (छावनी)।

जहां तक वदीं का सवाल है, प्रारम्भ में शाही खिदमत में नियुक्त सभी लोग लाल रंग की एक पगड़ी बाँधते थे। सामान्यतः पूरी फौज में वर्दी की कोई समानता नहीं रहती थी, परन्तु प्रत्येक वर्ग के लोग लगभग एक ही तरह की वदीं पहनते थे-फारसी सिपाही श्रपनी वर्दों द्वारा मुगलों से श्रलग किए जाते थे, इसी प्रकार हिन्दुस्तानी मुसलमान श्रीर राजपूत भी श्रपनी श्रपनी वर्दियों द्वारा पहचाने जा सकते थे (हार्न, पृ० २५) यद्यपि इन विभिन्न वर्गों के पहनावे में एक विभिन्नता थी श्रीर श्रनुभवी श्राँखें वदीं से ही सैनिकों की श्रेगी का पता लगा सकती थीं परन्तु साधारणतः वर्दी की समानता या विभिन्नता, इन सैनिकों के वर्गीकरण का कोई निश्चित आधार नहीं थी। किसी समय में श्रालीगढ़ के फौजदार सावितखाँ ने सिपाहियों के लिए एक तरह की वदीं का प्रचलन प्रारम्भ किया था जिसे, उसी के नाम पर, 'सावित खानी' वदीं कहा जाता था। जो भी हो, परन्तु कुछ पलटने ऐसी भी थीं जो एक ही प्रकार की वदीं पहनती थी। उदाहरण के लिए फर्ड खिसियर के शासन काल की 'सुर्खिपोशों' टुकड़ी (इजाद लिखित 'फर्ड खशाह । शरायफ-ए-उस्मानी के (पृ० २०७) एक ऋंग से पता चलता है कि मुहम्मदशाह के समय में कुछ ऋंगरत्तक दुकिइयाँ थीं जो एक ही प्रकार की वर्दी पहनती थीं, उन्हें उनकी वदीं के रंग के आधार पर 'सुर्खपोश' (लाल वदीं वाले), 'जर्दपोश' (पीली वर्दी वाले) ऋौर 'सियाह पोश' कहा जाता था। इन सैनिकों के हाथ में सोने या चाँदी के दंड ('गठक') रहते थे।

मध्य-एशिया में सेना के सम्बन्ध में प्रयोग किए जाने वाले काफी शब्दों की उत्पत्ति चगताई व्यवस्था के त्राधार पर हुई है। बादशाह त्रीर उसके बहुत से दरबारी ११७३ हि॰ (१७५६-६०) तक चगताइयों की जुबान बोलते थे ('सिर' भाग ३, पृ० १४२)। मुस्तफा ने 'सीर' भाग ३, पृ० ४०० पर लिखा है कि १७५५ में कि 'त्रातलान'

(चढ़ जा) का हुक्म 'घुइसवार-रक्तकों को दिया जाता है जबिक बादशाह हाथी पर सवार होने की तैयारी करता है।' (पी॰ डी॰ कर्टील 'अलतानमक-' घोड़े पर चढ़ना) पूर्वी तुर्की जुबान से मुगलों के सम्बन्ध का एक अन्य उदाहरण भी मिलता है, आगर जाति के आगर खाँ का परिवार हिन्दुस्तान में १०० वर्ष से अधिक समय तक बसा हुआ था, परन्तु १७३६ में, नाहिरशाह से बात करते वक्त इसी जुबान में बात की थी और उसने इसी भाषा में कुछ नज्में और गजलें भी लिखी थीं (अशाव)।

दंड-दुश्मन से मिल जाने पर सिपाहियों या नायकों को तोप के मुँह पर वाँध कर उड़ा दिया जाता था, ऐसे वर्णन मिलते हैं। दिल्ली से अजमेर जाते समय हुसेन असली खाँने १७१४ में दो मीना डाकू आयों को तोप से उड़वा दिया था। इसी प्रकार ११३१ हि॰ (१७१६) में श्रागरा के घेरे का संचालन करते समय हैदर कुलीखाँ ने इस प्रकार के दंड का सहारा लिया था (सिवानि-ए-रिवजरी)। ११७४ हि० (१७६०) में मराठों ने बन्दी बनाये गये दो मुगल सरदारो को तोप से उड़वा दिया था (रूस्तम श्रली विजनौरी-'हिस्ट्री श्राँव द रुहेलाज')। इसी प्रकार ११७५ हि॰ (३० मई १७६२) में मराठा सेनापति नाह पंडित ने बुरहानपुर में दो त्रादिमयों को तीप से बाँध कर उड़वा दिया था ('मीरात-उस-सफा') । कर्नल जेन्टिल द्वारा तैयार किए गए 'एब्रे ज हिस्टरीक' में तोप के मुँह पर वँधे हुए एक आदमी का चित्र दिया गया है। मन्सूरगढ़ की सेना ने १०४६ हि॰ में आक्रामकों की दया प्राप्त करने के लिए अपने दाँतों तले घास का तिनका दबा रखा था। नम्रता या ऋधीनता का प्रदर्शन करने के लिए दाँत में तिनका दवाना एक बहुत पुराना रिवाज है (देखिए इलियट 'ग्लासरी' पृ० २५२, दाँत-तिनका', जिसका प्रयोग प्रामीण श्रव भी करते हैं)। कहा जा है कि दिल्ली की गलियों में, एक विद्रोह के समय फरवरी १७१६ में, विवश हो जाने पर कुछ मराठा सवारों ने इस तरीके का सहारा लिया था (मुहम्मद कासिम लाहीरी-'इवारत नामा' पृ० २४४)। श्रहवाल ए-खवाकीने में भी इस तरह दाँत में तिनका दवाने का एक उदाहरएा मिलता है।

कवायद (ड्रिल)—सैनिकों के लिए, सिमिलित रूप से किसी कवायद की व्यवस्था का कोई प्रमाण नहीं मिलता। स्वयं सिपाही भी अपने शारीरिक स्वास्थ्य की तरफ विशेष ध्यान नहीं देते थे और न अपने हथियारों का ही वे नियमित अभ्यास करते थे। इस सम्बन्ध में शरीर के अंग संचालन को दुरुस्त करने के लिए कुछ व्यवस्था बनाई गई थी जिसे 'कवायद' कहते थे। १७९१ में, एक अंग्रेज अमणार्थों ने, कढ़धा के समीप १०९५ में पड़े हुये निजाम के एक कैम्प के विषय में इस प्रकार लिखा है, "व्यवस्था, अनुशासन और ज्ञान की बहुत कमी दिखाई पड़ती है, सैनिक अलग-अलग केवल भाला और तलवार चलाने का अभ्यास करने में व्यस्त रहते हैं जिसमें वे अपनी व्यक्तिगत शान

समभते हैं, घोड़ों की देखरेख में भी वे काफी समय लगाते हैं।" वह आगे लिखता है कि सैनिक अपने घर पर गूँगे। घिन्टयों और लकड़ी के वजनी आकारों से कसरत करते थे, वह कसरत की अन्य कियाओं एवं आसनों का भी वर्णन करता है। इजर्टन १०१४७, १५०-५१ 'में मुगदर', 'लेजम' और लाठी के प्रयोग एवं इनके सहारे की गई कसरतों का वर्णन करता है। लाठी द्वारा किए गए अभ्यास में, एक हाथ में वे चमड़े की ढीली खोल चढ़ी हुई एक छड़ी ('गदका') और दूसरे हाथ में एक छोटी ढाल रहती थी। इस छड़ी को 'गदका' कहते थे, शेक्सिपयर (१०१६८९) के अनुसार यह राज्द 'गदा' से बना है। इससे सम्बधित वर्णन विग्म ('फिरश्ता' भाग ३, १०२०) में मिलता है जहाँ उसने 'चक-अंग-वाजी (केवल एक गदका से अभ्यास करना) और 'दो-अंग-वाजी' (गदका और ढाल से अभ्यास) का उल्लेख किया है। 'दो-अंग-वाजी' में वे दोनों हाथों में एक एक तलवार लेकर भी अभ्यास करते थे। कुश्ती के दंगलों का भी आयोजन किया जाता था, ऐसे दंगल प्रायः वर्षा-ऋतु में होते थे। सवारों के लिए तम्बुओं के खूँटे गाड़ने और वोतलों पर गोली के अभ्यास आदि की व्यवस्था की जाती थी। घनुर्घर किसी मिट्टी के टीले को लच्च मान कर उसी पर निथयमित अभ्यास करते थे।

तलवार का श्रम्यास—पुगल सैनिक तलवारवाजी में बहुत दत्त थे। श्राक्रमण श्रीर बचाव के लिये वे बड़ी जंगली व भयानक मुद्राएँ बनाते थे, तरह-तरह की छलाँग लगाते थे श्रीर हर तरह की चालों में बहुत दत्त थे। 'मुहर्रम' के जलूसों में इस दत्तता के पर्याप्त प्रमाण मिलते हैं; इन जुलूसों में सीधी तलवार या पट्टे तलवारवाज श्रागे पीछे धूमाकर, या बृत्ताकार धूमकर श्रीर छलाँग लगाकर हाथ चलाते दिखाई पड़ते हैं।

वर्टन ने, १८४४ में सिन्ध का वर्णन करते समय हिन्दुस्तान में गदका श्रौर तल-वार के श्रभ्यास के विषय में बहुत श्रव्छा वर्णन दिया है। 'लाइफ' भाग १, पृ० ११६ में लिखा है कि हिन्दुस्तान में तलवारवाजी का श्रभ्यास एक गदका से किया जाता है जिस पर एक सिरे से दूसरे सिरे तक कपड़ा लपेटा रहता है; श्रभ्यास करने वाले वॉए हाथ में एक छोटी ढाल भी रखते हैं। वे सर्वप्रथम हवा में गदका भाँजते हैं श्रौर तरह-तरह की मुद्राएँ प्रकट करते हैं। तत्पश्चात भयानक मुखमुद्रा बनाकर एक उत्तीजित गुव्वारे की तरह हवा में उछलके लगते हैं श्रौर श्रगल-वगल, श्रागे-पीछे हटते-बढते हुए हाथ चलाते जाते हैं। वे कभी भी तलवार की नोक का प्रयोग नहीं करते, भोंकने के लिए यहाँ केवल कटार का प्रयोग किया जाता है। तलवार से प्रायः दो श्रंगों पर वार किए जाते थे—एक कन्धे पर, श्रौर दूसरे पैरों पर, जिसे देशी भाषा में 'कलम' करना कहते थे। इस तरह के वारों से स्वयं को वचाकर दूसरे पर वार कर देना बहुत मुश्किल नहीं होता। इसके विपरीत ब्लैकर ने 'वार' पृ० ३०२ में हिस्दुस्तानी तलवारवाजों की दत्तता की काफी प्रशंसा किया है। उसके श्रनुसार केवल्ल हिन्दुस्तानी ही ऐसी तलवार चला सकते थे जो जिरह-बख्तर तथा कई तहों में बाँधी गई पगड़ी को भेदकर शत्रु को घायल कर सके। कर्नल ब्लैकर का मत है कि उस समय की ड्रैगून तलवारें भी इस जिरह-बख्तर श्रौर पगड़ी को नहीं भेद सकती थीं। वह लिखता है कि हिन्दुतानी ढंग से एक ही वार में शत्रु को काट डालने के लिए केवल मजबूत कलाई की ही नहीं, विलक्ष मजबूत कुहनी की भी श्रावश्यकता पड़ती थी।

२६ नवम्बर १८१७ को नागपुर के राजा के अरब सैनिकों द्वारा सीताबल्दी की पहाड़ी पर किए गए धावे का फिट्ज क्लेरेन्स (पृ० १०२) ने इस प्रकार वर्णन किया है, उनके आगे वढ़ने का ढंग बहुत ही प्रभावोत्पादक था। वे पूर्णह्रपेण अनुशासनहीन होकर भीड़ की तरह आगे बढ़ रहे थे, उनमें से बहादुर किपाही आगे-आगे हवा में तलवार माँजते हुए और गोलाकर उछलते हुए चल रहे थे वे छोटे-छोटे नक्कारों की आवाज के साथ तेजी से आगे बढ़े और 'दीन! दीन! मुहम्मद' आदि शब्दों की ललकार करने लगे।" मैंने यह उद्धरण इसलिए दे दिया है कि इसमें पैदल सेना के आक्रमण के ढंग का काफी सुन्दर वर्णन किया गया है, यद्यपि यह घटना मुगल काल के बाद की है।

युइसवारी—युक्सवारों के प्रशिच्चण केन्द्र में घोड़ों को सर्वप्रथम पिछले दो पैरों पर खड़े होकर माटके से सरपट दौड़ना सिखाया जाता था। बुन्देलखन्ड में किसी हाथी पर हमला करते समय घुड़सवार घोड़ों को इसी मुद्रा में खड़ा कर लेते थे। एक बार जब मुहम्मद खाँ बंगश ने १७२७ में बुन्देलखराड पर हमला किया तो उसके ऊपर इसी प्रकार आक्रमण किया गया था। वह बादशाह के पास भेजी गई अपनी रिपोंट में लिखता है। 'में शत्रु सेना के बीच में अपना हाथी ले गया जहाँ, मुक्ते लगा कि मेरे सिपाही कमजोर पड़ रहे थे। इसी समय शत्रुपच्च के दो सवारों ने एक के बाद एक, बड़ी बहादुरी से अपने घोड़ों को मेरी तरफ दौड़ाया और उनके घोड़ों के अगले पैर मेरे हाथी पर पड़े। परन्तु खुदा की रहमो करम से वे दोनों सवार हमारे तीरों से घायल होकर गिर गये।" (शाकिर खाँ—'गुलशन-ए-सादिक')। बुन्देलखराड के बुड़सवार और घोड़े अब भी इस प्रकार का अस्यास दच्चतापूर्वक कस्ते हैं, १८७६ में प्रिस आफ वेल्स के भारत आने पर आगरा में बुन्देलखराड के सवारों ने यह वीरोचित प्रसर्शन किया था।

सुगल सेना के फारसी सिपाही हिन्दुस्तानी घुइसवारी के विषय में बहुत प्रशंसात्मक दृष्टि से नहीं देखते थे जैसा कि श्रठारहवीं शताब्दी के लगभग मध्य में एक श्रज्ञात ब्यक्ति द्वारा लिखे गये एक संस्मरण के इस श्रंश से ज्ञात होता है। "नियमतः किस तरह घोड़े पर सवार हुआ जाता है या घुइसवारी की कला क्या है, इसे हिन्दुस्तानी

नहीं जानते । यही नहीं, वे मूर्खतापूर्ण अभ्यासों द्वारा घोड़ों की स्वभावगत विशेषताओं को भी नध्य कर देते हैं और घोड़ों को रोगी तथा पागल बना देते हैं । नियमित सिद्धानतों द्वारा घोड़ों को अंग सचालन की शिचा नहीं दी जाती फलस्वरूप घोड़े सवारों के नियन्त्रण में नहीं रह पाते । में एक अञ्झा सवार हूँ और अपनी दत्तता पर विश्वास रख कर यह सोचते हुये कि यहाँ के घोड़ों को नियंत्रित रखना मेरे लिए मुश्किल नहीं होगा, मैं कई बार नंगी पीठ वाले घोड़ों पर चढ़ा हूँ, परन्तु फिर भी, जब मैंने पूरव की तरफ दौड़ाने का प्रयत्न किया है तो वे मुभे लेकर उत्तर पश्चिम या दिच्चण की तरफ भागे हैं । यदि कोई सवार घोड़े की गित पर नियन्त्रण रखना चाहे और अपनी इच्छा के अनुकूल गित पर उसे दौड़ाना चाहे तो या तो घोड़ा पिछले दोनों पैर पर खड़ा होकर एकदम रक जायगा या अपने सवार की जान पर खतरा कर बैठेगा। उसके कदम बहुत अस्वाभाविक ढंग से उछल-उछल कर जमीन पर पड़ते हैं ('तारीख-ए-फरह-बड़श' उच्ल्यू ह्वय (Hoey) द्वारा अनुदित, भाग १, अयेणिडक्स पृ० ७)।

इसी सम्बन्ध में १ = ४४ में लिखा गया निम्नलिखित ग्रंश भी हिन्दुस्तानी मुगलों पर इसी प्रकार लागू होता है जैसे कि यह एक या दो शताब्दी पहले लिखा गया हो। ''सभी देशों के लोग एक दूसरे देशों के घुद्धसवारी के ढंग के प्रति अक्षित्र प्रदर्शित करते हुए प्रतीत होते हैं श्रौर कोई भी दूसरे देश की कला से कुछ सीखने की प्रवृत्ति रखता हुन्या नहीं दिखाई पड़ता। भारतीय शैली की विशेषताएँ निम्नलिखित हैं। घोड़ों को श्रव्छी तरह काबू में रखना, पैर की एंड़ी के जरा से स्पर्शमात्र से घोड़ों को सरपट बौड़ा लेना हाथ की लगाम से घोड़ों को भटके से रोक लेना श्रौर एक ही स्थान पर घोड़ों को चारो तरफ घुमा लेना। एक हिन्दू सवार अपने घोड़े को धीरे-धीरे मुकाते हुए जमीन से ४५० ग्रंश पर घोड़े को स्थिर रख कर एड़ी के सहारे भूल कर जमीन पर से पिस्तौल या तलवार श्रासानी से उटा लेता है। बर्टन, 'लाइफ' भाग १, पृ० १३५)। जितना पहले उन्नत ग्रंश में हिन्दुस्तानी शैली को कटु श्रालोचना की गई है, उतना ही यह उद्धरण इस शैली की प्रशंसा करता है।

चौकीखाना की सुरज्ञा—(गार्ड मार्डिट्रंग)-शान्तिकाल में सरदार लोग बारी-बारी से अपनी टुकिइयों के साथ शाही महल के फाटक की सुरज्ञा की व्यवस्था करते थे। उनके पहरे के स्थान को 'चौकी' कहते थे और उस स्थान पर बनी इमारत को 'चौकी-खाना' * कहा जाता था। चौकी और पहरे सम्बन्धी नियमों का विवरण 'आईन' भाग

^{*} स्टीनगैस पृ० ४०२ 'चौकी' (हिन्दी) = 'उच्च आसन' कुरसी रक्षक स्थान, चुंगी एकत्रित करने का स्थान, पसरे का घर । जे० शेक्सपियर, पृ० ५०७ 'चौक' = बाजार, नगर का केन्द्र, आंगन ।

१, पृ० २५७ में दिया हुन्ना है। यह ह्यू टी हर २४ घन्टे बाद बदल जाती थी, श्रीर एक सरदार की बारी सप्ताह में केवल एक बार पड़ती थी। प्रत्येक शाम को पहरे का तवा-दला होता था। सेना का एक श्रन्य भाग भी—जो बारह भागों में बंटा हुन्ना था—एक-एक महीने के लिए शाही महल की सुरच्चा के लिए उत्तरदायी होता था। परन्तु मेरी समभ में यह बात नहीं त्राती किस तरह ये दोनों सैन्य दल—जिसमें से एक दल रोज ड्यू टी बदलता था जबिक दूसरा प्रति एक माह बाद—किस तरह एक दूसरे से सम्बन्धित रहते थे।

शिकार—सैनिकों की कुशलता व साहस की परीचा का समय तब आता था जब कि सेना के किसी दल को शाही शिकार में हिस्सा लेने का हुक्म मिलता था। हार्न ने पृ॰ ६६ पर इस विषय में लिखा है। सेना की एक शाखा दोहरा कार्य करती थी, शान्ति काल में इस शाखा के सैनिक शिकार आदि में व्यस्त रहते थे और युद्धकाल में वे अनि-यमित सिपाहियों के रूप में युद्ध-चेत्र में लड़ते थे। इस शाखा को करावल श्रीर शाखा के सरदार को 'करावल-बेगी' र कहा जाता था। हार्न ने पृ० ६६ पर शाही शिकार सम्बन्धी दो वर्णनों का उल्लेख किया है-जिनमें से पहला बदायूनी भाग ३ पृ० ६२ में श्रीर दूसर। श्रर्सकिन की 'हिस्ट्री' भाग २, पृ० २८६ में है। मैंने शाही शिकार का एक श्रोर वर्णन श्रानन्दराम द्वारा लिखित 'मीरात-उल-इस्तिला' में पढ़ा है। 'शिकार-ए कम्रगाह (या कम्रगाह)' श्रथवा 'शिकार-ए-जरगाह' को हिन्दी में 'हटा जोड़ी' 🕻 कहा जाता है । इस प्रकार के शिकार के लिये बादशाह अपने शिकारियों के जरिए शिकार से भरे हुये किसी जेत्र के सूबेदार, जमीन्दार श्रीर रैयत (रियाया) की, शिकार के जेत्र की घेरने का हुक्म देता है। यह घेरा दिन-ब-दिन छोटा होता जाता था जब तक घेरे का चेत्र बहुत छोटा न हो जाता । ऐसे श्रवसर पर बादशाह श्रपने साथियों समेत शिकार के चेत्र में पहुंच कर शिकार करता था। चूँ कि यह शाही मनोरंजन का साधन (कूहक) था इस्रालए किसी भी श्रमीर उमरा को इस तरह उस चेत्र में शिकार खेलने की श्रनुमित नहीं दी जाती थी। शिकार का यह तरीका ईरान में भी प्रचलित था। भारतवर्ष में शिकार का यह तरीका आलमगीर के शासनकाल में लगभग मध्य से प्रचलन में नहीं रह गया।

[†] स्टीनगैस पृ॰ ६६२-सन्तरी, चौकीदार, खुफिया, रक्षक, शिकार के क्षेत्र की रखवाली करने वाला (गेट कीपर), शिकारी।

[्]रै कम्रगाह स्टीनगैस पृ॰ ध्यय-शाही शिकार के लिए ब्यवस्थित बन्द घेरा, स्टीनगैस पृ॰ ३६०-जरगाह = मनुष्यों या जंगली जानवरों का एक घेरा। हटना = पीछे नौटना, जोड़ना = इकटा करना, हटा जोड़ी = शिकारों को घेर कर, हाँक कर एकत्रित करना।

सोलहवाँ अध्याय युद्ध-चेत्र में सेना की स्थिति

श्चपने मध्य एशियाई खानाबदोश पूर्वजों की तरह तैमूर वंश के प्रारम्भ काल के सरदार श्रपनी सेनात्रों के साथ बराबर घूमते ही रहते थे। हिन्दुस्तान में, इस वंश के प्रारम्भिक श्रीर क्रियाशील वादशाहों ने भी यही रवैया श्रव्तियार किया। ११३७ हि॰ में निजाम-उलमुल्क द्वारा मुहम्मदशाह को लिखे गए एक पत्र ('एशियाटिक मिसेलेनी', भाग १, पृ० ४६०) में इस शाही खानावदोशी जीवन के सम्बन्ध में एक रोचक उल्लेख मिलता है जिसके अनुसार शाही घराने की वेगमें घोड़े की पीठ पर रक्खे जाने वाले कपड़े पर बच्चे जनती थीं। इस तरह वे बचपन से ही खानावदोशों की सी जिन्दगी वसर करते थे। वावर से लेकर वहादुरशाह तक सभी मुगल वादशाहों की जिन्दगी का श्राधिकतर हिस्सा तम्बुश्रों श्रीर खेसों में ही गुजरा था। उदाहरण के लिए बहादुरशाह अपने शासन-काल के पाँच वर्षों में न तो किसी इमारत में सोया श्रीर न दिन में किसी भवन में एक या दो बार से अधिक प्रवेश ही किया। मुगल वादशाहों की इस आदत के फलस्वरूप उनकी कोई एक निश्चित राजधानी कभी नहीं रही; जिस स्थान पर बादशाह जिस समय रहता था, उस समय के लिए वही स्थान राजधानी का रूप धारण कर लेता था; जहाँ कहीं भी वादशाह जाता था, सभी महकमे (विभाग) भी वहीं अपना केन्द्र बना लेते थे। साम्राज्य के सभी महत्वपूर्ण श्राफसर सभी सम्बन्धित कागजातों के साथ बादशाह के पीछे चल पड़ते थे। इस प्रकार जहाँ बादशाह उपस्थित रहता था, उसकी सेना तीन पुनी शक्ति धारण करती थी; दरवार की, अदालत की और स्वयं सेना सम्बन्धी इसी वजह से मुगल बादशाहों के (कैम्पर) पढ़ाव इतने लम्बे चौड़े आकार के होते थे।

मोर-मंजिल—दरबार-ए-श्राम में श्रदब कायम रखने श्रौर रियाया के वादशाह के पास पहुँचने की समुचित व्यवस्था करने के लिए बहुत से रक्तक या दरबान (यसावल) नियुक्त रहते थे; इन यसावलों के सरदारों को 'मीर तूजक' कहे जाते थे। इनमें से सबसे बड़ा सरदार रियासत का कोई बड़ा श्रफसर होता था। दरबार के स्थान परिवर्तन करते समय रास्ते का निर्णय करके उसकी समुचित व्यवस्था करना श्रागे बदकर पड़ाब के लिए स्थान चुनकर विभिन्न छावनियों की दिशा निर्धारित करना श्रीर बाजार

आदि की व्यवस्था करना ही इस श्राफसर का प्रमुख कार्य था। इन कार्यों के लिए उत्तर-दायी प्रथम मीर-त्जक को 'मीर-मन्जिल' कहा जाता था।

यातायात—सरकारी तौर पर केवल शाही खेमों श्रीर सामानों को ढोने के लिए ही यातायात के साधनों का प्रवन्ध किया जाता था, इन साधनों में हाथी, ऊँट, वैल, वैलगाइयाँ श्रीर मजदूर प्रमुख थे। श्रन्य सभी लोगों को श्रपना प्रवन्ध स्वयं करना पड़ता था। प्रत्येक सिपाही श्रपने लिए यथा-शिक उत्तम व्यवस्था करता था। सामानों को 'वहीर-श्रो-वगाँ' या 'परताल' कहा जाता था। श्रशाव ने 'परताल' शब्द का प्रयोग सामानों के वदले यातायात के साधनों के लिए किया है ''परताल-ए-श्रक्सर-ए-एशान श्रुतरान-ए-वर्छती-ए-श्रसील व खातिर रामयानी उरतुराए कत-ए-रवूश जिन्स-ए विलायती।'' ऊँचे श्रीर दो कृवड़ों वाले ऊँट को वर्छती कहते हैं।

रसद विभाग--सेना के सामान व भोजन की व्यवस्था करने वाला विभाग, भारतीय सेना की सैन्य व्यवस्था में, श्रापना सारा प्रवन्ध स्वयम् ही देखता था। शाही वानचीं खाने में कुछ निश्चित, महल के नौकरों, सशस्त्र रत्तकों, बन्दूकिचियों तथा कारीगरों का भोजन बनाया जाता था। इसके अतिरिक्ष कुछ अन्य श्रेणियों के लोगों के लिए भी मुक्त भोजन की व्यवस्था बादशाह द्वारा की जाती थी, इस बावचीं खाने को लंगर खाना कहा जाता था। इसी प्रकार जो सैनिक स्वयम् बादशाह की खिदमत में रहते थे, उनके भोजन की व्यवस्था किसी सरदार द्वारा की जाती थी, जो पका पकाया भोजन ऐसे लोगों में वितरित कर दिया करता था। इन लोगों के ऋतिरिक्त, अन्य सभी श्रेणियों के सैनिकों तथा सरदारों को श्रापने भोजनादि की व्यवस्था स्वयम् करनी पड़ती थी। सेना के साथ अनेक विनए भी अपनी सामित्रयों के साथ चलते थे, ये सैनिक अपनी दैनिक श्रावश्यकता को वस्तुएँ इन्हीं बनियों से खरीदते थे। इन बनियों की भोपिइयाँ या दूकानें काफी दूर तक, दोहरी पंक्ति में खड़ी की जाती थीं, जिससे अस्थायी सड़कें व गिलियों बन जाती थीं। दूकानों के इस पैक्तिबद्ध जमाव की वाजार कहा जाता था। (बर्नियर, ३८१)। प्रत्येक वड़ा सरदार श्रपना बाजार श्रलग लगवाता था, जिसमें केवल दैनिक आवश्यकता की वस्तुएँ ही नहीं विकती थीं, बल्कि हर प्रकार की कला-कौशल की वस्तुएँ श्रीर तरह-तरह के सीदागर देखने में श्राते थे।

बन्जारा—इन बाजारों में बेचे जाने के श्रन्न श्रादि वस्तुएँ बैलों पर लाद कर लायी जाती थीं, श्रीर इन बेंचने वालों को बन्जारा कहा जाता था, क्योंकि ये लोग अपने बैलों को किसी भी दिशा में हाँक ले जाते थे श्रीर घूम-घूम कर श्रपना माल बेचते थे। इस 'बन्जारा शब्द की उत्पत्ति के विषय में दो मत प्रचलित हैं (१) स्टीन गैस (ए०२०१) के मतानुसार बन्जारा शब्द इन्दी के वाणिज्य या विणिज (ब्यापार)

से बना है श्रौर बन्जारा का श्रर्थ व्यापार करने वाला है (२) स्टीन गैस ने ही (पृ• १७६) इस शब्द का एक दूसरा रूप दिया है—'विरिन्जारा, उसके अनुसार 'विरिन्ज' का त्र्यर्थं चावल होता है, त्र्यार या त्र्यारा शब्द से ही 'ब्र्यावर्धन' (ले स्त्राना) शब्द की उत्पत्ति हुई है। फिट्जक्लेरेन्स (पृ॰ ९३) कहता है ''युद्ध चेत्र में, इन्हीं लोगों के जरिये सैनिकों को भोजन प्राप्त होता है श्रीर इसीलिए इन बन्जारों को श्रबध्य सममा जाता है, अरीर किसी भी पत्त का सैनिक उन पर हाथ नहीं उठाता था। युद्ध चेत्र में के बन्जारे ही सैनिकों के वास्तविक श्रज्ञ दाता हैं। उनसे उनके पास का सारा श्रज्ञ ले लिया जाता है, परन्तु उसकी कीमत तुरन्त श्रदा कर दी जाती है। जब इन बन्जारों को रात में पहाव डालना पड़ता है तो, अपनी सुरचा के लिए, वे चारो तरफ अनाज के बोरों को आयताकार खड़ा कर देते हैं तथा बीच में सपरिवार सोते हैं। उनके बैल अन के बोरों को घेर कर बाँधे जाते हैं, साथ ही अपनी सुरचा के लिए वे कुछ सशस्त्र सैनिकों की व्यवस्था भी किए रहते हैं, जो रात में, उनके जानमाल की रखवाली करते हैं। ये सैनिक प्रायः वन्दूकों श्रीर भालों से सज्जित होते हैं। ये सैनिक चारों कोनों पर पहरा देते हैं श्रीर वन्जारों के कुत्ते श्रागे पीछे की चौकियों का कार्य करते हैं श्रर्थात् इधर-उधर की टोह लेते हैं। मैंने किन्हीं-किन्हीं वन्जारों को ५०,००० वैलों के साथ सफर करते देखा है। वे एक घन्टे में दो मील से श्रिधिक नहीं चलते, क्योंकि जब उनका काफिला चलता है, तो उनके पास पशुत्रों के चारे का विशेष प्रवन्ध नहीं होता, इसलिए उनके बैल रास्ते में, मस्ती से चरते हुए, धीरे-धीरे आगे बढ़ते हैं।'' बन्जारों के विषय में विशेष विवरण के लिए देखिए थार्न, (पृ॰ ६५) ई॰ मूर (पृ॰ १३१) श्रीर एम॰ विल्क्स, भाग ३ (पृ० २०६)।

चारा—घोड़ों के चारे का प्रबन्ध करने के लिए कुछ व्यक्तियों को जंगलों या ऐसे छेत्रों में भेज दिया जाता था जहाँ घास आसानी से प्राप्त हो सके। यदि टहु त्रों या खन्चरों की व्यवस्था हो जाती थी, तब तो उनकी पीठ पर घास के गट्ठर लाद कर लाए जाते थे, परन्तु व्यवस्था न होने पर वे अपने सिर पर ही घास के गट्ठर लाद कर कैम्प तक लाते थे (कैम्ब्रिज—'वार', भूमिका पृ० ६) प्रायः घास ढोने वाले इन व्यक्तियों को सैनिक स्वयम् नियुक्त करते थे, परन्तु कभी-कभी ये घास देने का पेशा स्वतंत्र रूप से भी करते थे (वर्नियर, पृ० ३ = १)। जब इस सेना के आस-पास शत्रु प्रवल एवम् सिक्तय होते थे, तो वे इन घसियारों को काट डालते थे, अथवा उन्हें डरा धमका कर उन्हें उस दिशा में जाने से बलपूर्वक रोक लेते थे। कैम्प के आस-पास के समस्त चेत्र से जितना भी खाद्यान्न प्राप्त हो सकता था, उसे एकत्रित करके ढो लाने के लिए ऊँट भेजे जाते थे। प्रायः रसद सामग्री से लदे हुए इन ऊँटो पर भी शत्रुदल छापा मार कर समस्त खाद्य सामग्री लूट लिया करते थे।

लूटपाट एवम् अपहरण — अधिकांशतः युद्धस्थल में बंजारों तथा व्यापारियों द्वारा ही खाद्याजों की पूर्ति की जाती थी, परन्तु एक अन्य तरीके से भी इस पूर्ति में वृद्धि की जाती थी। जिस मार्ग से सेना गुजरती थी, वहां लूटपाट और अपहरण का बाजार गर्म रहता था। अच्छी से अच्छी शासन व्यवस्था तथा कड़े और अनुशासन प्रिय सेना-नायकों की कमान में भी, जिस बस्ती से मुगल सेना गुजरती थी, वहां बरबादी ही नजर आती थी। ऐसे जेंत्रों की हरी भरी फसलों से भरे खेत तक घोड़ों, हाथियों, सैनिकों तथा तोप गाइयों द्वारा रोंदे जाकर मिट्टी में मिल जाते थे। नियमानुसार, जितने जेत्र की फसलें नष्ट हो जाती थीं, इतने जेत्र की मालगुजारी में रियायत कर दी जाती थीं, इस प्रकार के मुआविजे को 'पैमाली' कहा जाता था, परन्तु यह मुआविजा इतना साधारण होता था कि नष्ट हुई फसलों के अनुपात में यह नगर्य ही था।

अभाव श्रीर विपत्तियां -- प्रायः सेनाएँ उपरोक्त ढंग से ही खाद्य सामग्री प्राप्त करती थी, परन्तु कभी-कभी शत्रुत्रों की सिकयता एवम् सतर्कता से पूर्ति का मार्ग वन्द हो जाने अथवा अवरोध पड़ जाने से अभाव तथा फलस्वरूप भयानक विपत्तियाँ सैनिकों के सामने उपस्थित हो जाता थीं। खाद्यानों के भाव बहुत ऊँचे हो जाते थे, श्रीर इस पूर्ति के निरन्तर कुछ समय तक बन्द रहने पर, भूखों मरने की नौबत तक आ जाती थी। देशी इतिहासकारों के प्रन्थों में ऐसे श्रमावों तथा भुखमरी के वर्णन प्रायः मिलते हैं। कभी-कभी ब्रीष्म ऋतु में रेगिस्तान तथा शुल्क चेत्रों में पीने योग्य जल का भी अभाव भा प्रायः जानेलेवा सिद्ध होता था । उदाहरण के लिए, जून १७०७ में आजम-शाह के ग्वालियर से घौलपुर की यात्रा में, सैनिकों को गर्मी एवम् जलाभाव के भयंकर किष्टों का सामना करना पड़ा था, जैसा कि इस यात्रा के एक मुक्त भोगी सैनिंक ने कहा था, "परवर दिगार! मेरे दुश्मन को भी ऐसी मुसीवतों में न डाल, जिसमें हमने आज पूरा दिन गुजारा है" ('श्रहवाल-ए-खवाकीन')। इसी प्रकार दिसम्बर १७१० में, जब बहादुरशाह ने सिक्ख नेता बन्दा बैरागी के विरुद्ध अभियान प्रारम्भ किया था, तो उसे भी भयानक प्राकृतिक विपत्तियों का सामना करना पड़ा था। भयंकर वर्षा के तथा कठिन शीत के कारण उसके श्रिधिकांश भारवाहक पशु मर खप गए थे श्रीर काफी समय के लिए उसकी प्रगति अवरुद्ध हो गई थी। खाफी खाँ ने भाग २, पृ॰ ननन पर कैम्प एवं श्रमियान के दौरान में सामने श्राने वाली इन विपत्तियों का बहुत सजीव एवम् यथार्थ वर्णन प्रस्तुत किया है। भले ही सेना श्रन्त में विजय प्राप्त कर ले, परन्तु उन्हें ऐसी मुसीवतों में से प्रायः गुजरना ही पड़ता था। वह लिखता है जब जुलाई १७२० में निजामुलमुल्क, श्रीरंगाबाद के सूवेदार श्रालिम श्रली खाँ पर श्राक्रमण करने के लिए आगे बढ़ा तो उसे कई दिन श्रात्यन्त विपत्ति पूर्ण परिस्थितियों में गुजाराने पड़े; कई दिनों तक निरन्तर वर्षा होती रही श्रीर वह श्रपनी सेना के साथ काली मिट्टी के कीचड़ से

भरे हुए चेत्र में पढ़ा रहा। निरन्तर वर्षा तथा निदयों में बाढ़ आ जाने के कारण, समस्त प्रकार की सामग्रियों की पूर्ति का मार्ग बन्द हो गया; मराठों ने इस भयंकर जलदृष्टि में निजामुलमुल्क के कैम्प के आस पास तक लूटखसोट प्रारम्भ कर दिया, निजामुलमुल्क अपने भारवाहक पशुत्रों तक को बाहर न भेज सका। कई दिनों तक पशुत्रों को सुखी, भीगी पत्तियों तथा वृत्तों की नरम, नई शाखात्रों पर ही निर्भर रहना पढ़ा। "इन चार पैरों वाले पशुत्रों को कई दिनों तक घास और दाने की महक भी सूँघने को नहीं मिली।" अनेक पशु कन्धों तक कीचड़ में धँस गये और भूख से पस्त हो कर समाप्त हो गए। अत्रों के भाव इतने अधिक ऊँचे चढ़ गये थे कि एक हमये में मुश्किल से एक या दो सेर आटा मिल सकता था। इस समय से एक शताब्दी पहले सर टामस रो ने पहाड़ों और जंगलों से गुजरती हुई एक सेना के सामने आने वाली विपत्तियों का बहुत सजीव वर्णन किया है। 'वार' नामक पुस्तक की भूमिका में सातवें पृष्ट पर सर टामस रो के इस वर्णन को उधृत किया गया है।

निवासियों का भागना—कर्नल बिल्क्स ने अपनी पुस्तक के पहले भाग में पृ॰ ३०० की टिप्पणी में यह वर्णन दिया है कि किस प्रकार दिल्गणी भारत के एक राज्य के जिनवासी एक आक्रमणकारी के पहुँचने की खबर पाकर, अपने घरों को छोड़कर पहाड़ियों और जंगलों की तरफ भाग गये थे, और जितनी भी खाद्य सामग्री वे ले जा सकते थे, उठा ले गये थे, परन्तु फिर भी उन्हें प्रायः भुखमरी का सामना करना पड़ता था। ऐसी घटनाएँ उत्तरी भारत के इतिहास के पन्नों में भी देखने को मिलती हैं। उदाहरण के लिए जब १७१० में सिक्ख प्रथम बार सैनिक दिन्द से प्रवल हुये और उन्होंने गंगा जमुना के ऊपरी दोश्राव तथा लाहौर के उत्तर पूर्व में स्थित जेत्रों पर आक्रमण किया, तो उस जेत्र के निवासी, विशेषकर मुसलमान, उनके आने पर अपना घरवार छोड़कर भाग निकले थे। ऐसा भी वर्णन आया है कि युद्ध चेत्रों के अत्यन्त निकट ही, किसान लोग पूर्ण उदासीन भाव से अपने खेतों को जोतते-बोते और काटते रहते थे। पूर्व के सच्चे, धरती के सपूतों के अनुरूप ही वे विधाता के विधान के प्रति अपना सर श्रद्धा एवं सन्तोष से भुकाये हुये अपना कृषि-कार्य करते रहते थे, भले ही उनके चारों तरफ तोगों के गोले गरजते रहें। उन्हें विजय या पराजत से क्या लेना-देना था जिनका सिद्धान्त ही यही था—कि 'कोड नृप होय हमें का हानी।'

सत्रहवाँ ऋध्याय

कैम्म एवम् कैम्प सज्जा

ऐसा प्रतीत होता है कि प्रत्येक सैनिक किसी न किसी प्रकार के खेमें में ही विश्राम करता था, भले ही उसका शिविर (तम्बू-टेन्ट) केवल एक चादर तथा दो लाठियों के सहारे ही बना हो। उस समय कई प्रकार के शिविर या खेमे प्रचलित थे, जिनमें रावटी जैसे छोटे शिविर से लेकर बड़े-बड़े शाही खेमें सम्मिलित थे। 'श्राईन' भाग १, के ५४ वें पृष्ठ पर विभिन्न प्रकार के एक दर्जन शिविरों के नाम दिये हुये हैं। इनमें से एक किस्म, रावटी का उल्लेख मैंने अभी-अभी किया है। एक अन्य प्रकार के शिविर-गुलाबार का विशेष वर्णन में वाद में करू गा, गुलावार कोई शिविर नहीं है, विलक चारों तरफ से मोटे कपड़ों की दीवालों से घिरा हुआ एक छोटा घेरा है। आईन की इस सूची में ग्यारहनों नम्बर है 'सरापर्दह' का, जो कोई शिविर नहीं, बल्कि एक पर्दा है। 'आईन' में इन शिविरों के सम्बन्ध में दिये हुये विवरण पैर एक दृष्टि डालने से ही यह स्पष्ट हो जाता है कि ये शिविर किस रूप एवम् आकार के थे। प्लेट नम्बर १० और ११ पर इनके चित्र भी दिये हुये हैं, जिनसे इन शिविरों के विषय में श्रीर श्रिधिक स्पष्ट जानकारी मिलती है। 'त्राईन' की सूची में नवें कम पर 'शामियाना' नामक शिविर है, जो कि इस समय भी देश भर में प्रचलित है श्रीर इसके नाम, रूप एवम् श्राकार से सभी भारतीय परिचित हैं। सम्भव है कि इस शिविर का यह नाम 'शाम', (सन्ध्या) के आधार पर पड़ा हो, क्योंकि इसका प्रयोग शाम के समय बैठक के लिये आड़ के रूप में किया जाता रहा होगा। स्टीनगैस (पृ० ७२५) के श्रानुसार इस शब्द की उत्पत्ति 'शामह' से भी सम्भव है, जिसका ऋर्थ होता है-परदा। 'ऋाईन' में आठवें क्रम पर खैरगाह नामक शिविर का उल्लेख किया गया है। स्टीनगैस (पृ० ४५६) ने भी इसका उल्लेख किया है। वर्नियर (पृ॰ ३५६, टिप्पणी संस्था चार, तथा पृ॰ ३६२) ने भी खैरगाहों का विवरण दिया है, उसके अनुसार वे मोड़ कर रक्खे जाने योग्य शिविर हैं, इनमें एक या दो दरवाजे भी होते हैं, श्रीर इन्हें विभिन्न ढंगों से बनाया जाता है, वर्नियर ने इस शिविर को कैविनेट-चारों तरफ से बन्द स्थान — कहा है। उसके दिये हुये विवरण से इम यही निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि बड़े-बड़े शिविरों में, छोटे-छोटे कमरों को त्रालग करने के लिये इनका प्रयोग

किया जाता था। बादशाह तथा श्रन्य महत्वपूर्ण उमरा श्रीर सरदारों के पास दो-दो शिविर हुश्रा करते थे। उनका एक शिविर तो वर्तमान पड़ाव पर लगा रहता था, जबकि दूसरा शिविर, श्रिभियान के दूसरे पड़ाव पर गाड़ने के लिये पहले ही भेज दिया जाता था (बर्नियर पृ० ३५६)। जिन शिविरों को इस प्रकार, श्रगले पड़ाव पर पहले से ही भेज दिया जाता था उन्हें पेशखाना कहा जाता था।

कैम्प का वर्णान- श्राईन, प्रथम भाग के ४७ वें पृष्ठ पर बादशाह के कैम्प की श्रायोजना के विषय में एक विस्तृत विवरण दिया गया हैं, श्रीर प्राय: इसी श्रारूप का त्रमुसरमा शाही कैम्पों में किया जाता था। प्लेट संख्या चार पर इस प्रारूप का स्पष्ट चित्र भी दिया गया है। कैम्प के बिल्कुल मध्य में शाही खेमा लगता था, जो कैनवेस के परदों का बना होता था त्रीर चारों तरफ से कनातों से घिरा रहता था। इसकी लम्बाई १५३० गज श्रीर चौड़ाई, कुल लम्बाई का पांचवाँ भाग होती थी। इस खेमे को, लम्बाई में, चार भागों में विभाजित किया जाता था, प्रवेश द्वार पर ही - जिसकी दिशा त्र्याले पड़ाव की त्रोर होती थी--नक्कारखाना स्थित रहता था। इसके दूसरे हिस्से में शाही दरवार लगा करता था, तीसरे हिस्से में बादशाह की गुप्त बैठकें श्रीर मंत्रणाएँ हुश्रा करती थीं, श्रीर चौथा हिस्सा वादशाह के शयनकत्त के काम में लाया जाता था। जिसमें छोटे-छोटे अनेक शिविर लगे रहते थे। इस शाही खेमे के पीछे वाले हिस्से में अकवर के समय में उसकी माता का निवास स्थान भी सिम्मलित रहता था। इस खेमे के बाहरी तरफ. पीछे ही की दिशा में शाही खानदान की वेगमों तथा अन्य सम्वन्धित स्त्रियों के शिविर लगे रहते थे। शाही परिवार के इन शिविरों के चारों तरफ सशस्त्र सैनिकों के सुदृढ पहरे की व्यवथा की जातो थी। शाही खेमे के दोनों तरफ लगभग दस-दस शिविर श्रीर लगे रहते थे जिनमें बादशाह के श्रम्य खिदमतगार तथा बाव भी खाने से सम्बन्धित व्यक्ति रहते थे, इन शिविरों को कारखाना (विभाग) कहा जाता था जिनमें शाही खिदमत से सम्बन्धित विभिन्न विभाग स्थित रहते थे। कैम्प के प्रत्येक कोने पर चौकियाँ श्थित रहती थीं श्रौर रत्त्वकों के शिविर लगे रहते थे। शाही खेमे के प्रवेश द्वार (सदर दरवाजे) के वाहरी तरफ, एक श्रोर घोड़े तथा सिंहसों के शिविर रहते थे। फीलखाना भी घोड़ों के त्र्यावास के पास ही स्थित होता था। इसकी विपरीत दिशा में हिसाव किताव रखने वाले लोगों, गाइियों, तोपखाने का सेन।पति तथा शिकारी कुत्तें आदि के लिये शिविर लगे होते थे। कैम्ब्रिज के 'वार' की भूमिका के पाँचवें पृष्ठ पर जहाँगीर के एक कैम्प का वर्णन दिया हुआ है, जो कि सर टामस रो के जरनल से उद्धृत किया गया है। सर टामस रो ने, इस विवरण में, इन कैम्गों के विशाल आकार के प्रति बहुत आश्चर्य प्रकट किया है।

एक शाही कैम्प के शिविर श्रौर खेमे किस प्रकार गाड़े जाते थे, इसका श्रात्यन्त सुन्दर वर्णन वर्नियर (पृ० ३६०, ३६१) ने किया है। उसके श्रानुसार सर्वप्रथम मीर मंजिल शाही खेमों को गाइने के लिए कोई उचित श्रीर प्रत्येक दृष्टि से सुविधाजनक स्थान दृंदता था। शाही खेमा श्रायताकार रूप में चारों दिशा में ३०० कदम लम्बा श्रीर इतना ही चौड़ा होता था। इस पूरे चौकोर च्रेत्र को कनातों से घेर दिया जाता था। इन कनातों की उँचाई सात या श्राठ फुट होती थी श्रीर इन्हें, खूँटों में डोरियाँ बाँध कर श्राड़ा जाता था। कनातों को सीधा रखने के लिये, हर दस कदम पर, भीतर श्रीर वाहर से एक विशेष कोण पर छोटे-छोटे खम्भे लगाए जाते थे। किसी एक दिशा की कनात के मध्य में सदर दरवाजा बना रहता था। इस प्रवेश द्वार की बाहरी श्रीर, दोनों बगल में (बर्नियर, पृष्ठ ३६३) दो खूबस्रत खेमे लगे होते थे जिनमें, पूर्णहरूप से सुसज्जित घोड़े, सवारी के लिये तैयार बँधे रहते थे। सदर दरवाजे के सामने का हिस्सा कुछ दूर तक बिलकुल खुला रहता था श्रीर इस खुले मार्ग के श्रन्तिम छोर पर नक्करखाना स्थित होता था। इससे सटे हुए शिविर में ही चौकीखाना होता था, जिसमें, प्रत्येक दिन के लिये निश्चत रच्नकों की टुकड़ी एवम् उनका सरदार रहता था।

इस शाही खेमे के चारों तरफ शाही बाजार लगता था। प्रवेशद्वार से श्रीमयान की दिशा में दोनों तरफ खम्मे गाड़ कर एक सीधी सड़क बनाई जाती थी। ये खम्मे बहुत ऊँचे होते थे, इनके बीच की दूरी लगभग ३०० कदम होती थी श्रीर इन पर याक की पूँछे लगी रहती थीं। शाहजादे तथा श्राल्प श्रमीर उमरा विभिन्न दूरियों पर श्रपने खेमे गाड़ा करते थे। कभी कभी उनके खेमों की दूरी शाही खेमे से, कई मील इधर उधर होती थी। प्रत्येक शाहजादे, उमरा श्रीर सरदार के कैम्प में केवल उसके श्रधीनस्थ व्यक्तियों के शिविर होते थे श्रीर उसके कैम्प का श्रपना बाजार लगाता था। इन लोगों के खेमे गाड़ने में केवल एक बात की सतर्कता बरती जाती थी, कि प्रत्येक सरदार के शिविर प्रवेशद्वार की दिशा बादशाही खेमे में बने हुए श्राम-दरबार की श्रोर ही रहे (वर्नियर ३६६)। वर्नियर श्रनुमान लगता है (पृ० ३६७) कि जहाँ श्रालमगीर के सम्पूर्ण कैम्प के लिए पर्याप्त स्थान मिल जाता था तो उसका कैम्प लगभग ६ मील के घेरे में फैलता था। बाजार की स्थित स्पष्ट करने के लिए दोनों तरफ याक की पूँछ से सज्जित ऊँचे ऊँचे खम्मे गाड़ दिये जाते थे (वर्नियर ३६५)।

कैट्रो (फ्रेंच एडीशन, ४ से पृ० १२८, १२ मो, चार ४०, ५७) ने कैम्प के सम्बन्ध में जो विवरण दिया है, वह वर्नियर पर आधारित लगता है, परन्तु स्वयम् उसने अपने वर्णन को मन्ची के वर्णन पर आधारित वताया है। वह लिखता है: "जिस कैम्प में यह विशाल सेना विश्राम लेती थी, प्रत्येक दिन एक ही ढंग से लगता था, यदि कैम्प के लिए चुना हुआ स्थान कोई वाधा उपस्थित न करता। एक आयताकार घेरा, रिस्सयों की मदद से तैयार किया जाता था और इस घेरे के चारों तरफ एक गहरी खाई खोद दी जाती थी। भारी तोप एक निश्चित दूरी पर, हर दिशा में लगा दी जाती थी जिससे कि

किसी भी दिशा से होने वाले किसी आक्रमण के विरुद्ध तुरन्त प्रतिरक्षात्मक कार्रवाई की जा सके। वादशाह का खेमा इस लम्बे चौड़े कैम्प के लगभग मध्य में लगता था। यह शाही खेमा भी आकार में चौकोर होता था और इसके चारों तरफ हल्की तो पूँ हमेशा आग उगलने के लिये तैयार खड़ी रहती थीं। अन्य सरदारों के खेमे, शाही खेमे से कम ऊँचे होते थे और कैम्प की विभिन्न दिशाओं में पर्याप्त फासलों पर लगे रहते थे। सभी प्रकार के कारीगरों और व्यापारियों के लिये कई गलियों और सड़कों का निर्माण होता था। विस्कर्षक्ष में, यह कहा जा सकता है कि औरंगजेब अपनी यात्रा में, एक पूरा शहर ही लेकर चलता था जिसमें लगभग उतने ही आदमी रहते थे, जितनी उसकी राजधानी की कुल आवादी थी।"

इन कैम्पों में कुछ शिविर बहुत विशाल आकार वाले होते थे। इसी प्रकार का एक वहत वड़ा शिविर शाहजहाँ द्वारा वनवाया गया था, जिसका नाम दिलबादिल. (उदार हृदय) रक्खा गया था । जब १७११ ई० में लाहौर में वहादरशाह ने शाहजहाँ द्वारा वनवारे गये इस विशाल शिविर को गाड़ कर खड़ा करने का हुक्म दिया, तो इसको उठा कर खड़ा करने के लिए ५०० शिविर गाइने वाले मजदूर और बढ़ई, एक महीने. तक इसी कार्य में व्यस्त रहे श्रोर इस प्रयास में कई जाने भी गईं (मीरात-उल-इस्तिला २१ = वीं)। कामवर खाँ ने चौथी शवाँ, ११२३ हि॰ की तारीख (१६ सितम्बर १७११) में लिखा है कि इस शिविर के निर्माण में लगभग ५०,००० रुपये लगे थे। 'सीर' भाग १. प्र० २५. टिप्पणी संख्या ३२ के अनुसार वादशाह के शिविर का घेरा कुल मिलाकर सवा मील था त्रीर इसमें छोटे बड़े १२० शिविर थे, जिनमें से कुछ तो इतने लम्बे चौड़े थे कि उयमें कई सौ आदमी आराम से रह सकते थे। इनमें जो शिविर सबसे बड़ा था उसमें लगभग दो हजार सैनिकों के विश्राम करने की व्यवस्था श्रासानी से की जा सकती थी। ये सभी शिविर वाहर चारों त्रोर से कनातों से घरे होते थे जिनकी उँचाई ६ फिट होती थी। यह बाहरी कनात भी बाहर से पूर्ण रूप से बाड़े द्वारा घिरी होती थी और इन्हीं दोनों घेरों, अर्थात् कनात और बाड़े के बीच में रचक सैनिक पहरा देते थे। इस घेरे के बाहरी श्रोर एक श्रीर घेरा होता था। इसमें भी रचक सैनिक ही रहते थे, उनके साथ ही शाही परिवार के खिदमतगार, जैसे भिश्ती, कुसी होने रखने वाले तथा अन्य लोग भी रहते थे। कैम्ब्रिज के 'बार' की भूमिका के पांचवें पृष्ठ पर नासिरजंग के, १७५० में लगाये गये एक कैम्प का उल्लेख किया गया है, जो कि लगभग २० मील के घेरे में फैला हुआ था। इसी प्रकार विल्क्स (भाग १, पृ० २९२) ने भी १०५२ में लगे एक देशी राजा के कैम्प का बहुत ही दिल चस्प वर्णन किया है। इस वर्णन में वह किमती शिविरों से लेकर फटे कम्बलों से वने शिविरों तक का वर्णन करता है, जिसमें पशुत्रों श्रीर मनुष्यों में भेद करना मुश्किल था। इस कैम्प में श्रनुशासन तथा सुव्यवस्था के एक मात्र प्रतीकः वे भएडे थे जिन्हें विभिन्न सरदारों ने भ्रापने खेमों के सामने गाइ रक्खा था श्रीर कमबद्धता का परिचय केवल एक कतार से लगी हुई बनियों श्रीर व्यापारियों की दूकानों से ही लग सकता था।

शिविरों के रंग—बादशाह तथा शाहजादों के खेनों का रंग लाल होता था, इस लाल मोटे कपड़े को खाहवां कहा जाता था। यह कैनवेस की तरह का एक मोटा सूती कपड़ा होता था जिसे आल नामक पीधे की जड़ से लाल रंग में रंग दिया जाना था। बादशाह के शिविरों के चारों तरफ जो घरा होता था, उसे गुलावार कहा जाता था। कुछ बड़े उमरा और सामन्तों—जैसे वकील-ए-मुतलक था मुख्य मंत्री (जमैदत्त-उल-मुल्क) के शिविर धारीदार (पतापट्टी) होते थे, इन शिविरों पर लाल और सफेद रंग की धारियाँ बनी रहती थीं। किसी भी प्रकार की धारी को हिन्दी में पट्टी कहते हैं (मीरात उल-इस्तिला २० वीं, बर्नियर पृ० ३६६)। बर्नियर के पृ० ३६२ के वर्णान से कुछ ऐसा प्रतीत होता है कि वादशाह के शिविर भी बाहरी तरफ से धारीदार होते थे, परन्तु उसने लिखा है कि ये शिविर 'धारियों (पटियों से सजाय गये) थे, जिससे दोनों विवरणों में कोई विशेष विरोधाभास नहीं दिखाई पहता।

गुलाबार-वर्नियर जिस कनात या पर्दे का, शाही शिविर के वाहरी घेरे के रूप -में वर्णन करता है, उसका नाम गुलाबार था। इसका उल्लेख 'त्र्याईन' के पहले भाग (पृ० ४५ श्रीर ५४) में किया गया है, परन्तु इसका कुछ विशेष वर्णन कर देना श्रनु-चित नहीं होगा क्योंकि यह शब्द विभिन्न ऐतिहासिक प्रन्थों में प्राय: दिखाई पहता है श्रौर इमारे लिये यह जान लेना बहुत श्रावश्यक है कि वास्तव में इसका रूप रंग क्या था। 'गुलाल' शब्द का अर्थ हिन्दी में 'लाल' होता है और 'वार' 'दीवाल की तरह की किसी भी हकावट को कहते हैं जिसके आरपार आवागमन सम्भव न हो। इस तरह 'गुलाबार' का पूर्ण श्रर्थ है 'लाल दीवाल । श्रकबर के काल से पूर्व गुरगानी राजाश्रों के शिविरों के चारों तरफ सुरत्ता के लिए रिस्सयों तथा मजवूत डोरियों का एक घेरा बनाया जाता था जिसे तनाव-ए-कूरुक (श्रामदरफ्त रौकने वाली रिस्सियों का घेरा) कहा जाता था । श्रकवर के शासन काल में 'गुलावार' नामक घेरे का प्रचलन प्रारम्भ हुश्रा । बांस की खपावियों त्रीर लाठियों को लाल रंग में रंग लिया जाता था त्रीर उनको चमड़े के फीतों द्धारा एक में बांध कर एक प्रकार की जाली तैयार ली जाती थी, इसकी बनावट कुछ इस प्रकार की होती थी कि त्र्यावश्यकता पड़ने पर इसे तुरन्त मोड़ा या फैलाया जा सकता था। इस जाली की उँचाई तीन गज होती थी। सामने की तरफ से इस वाँस के जाली-- नुमा, ढाँचे में दो दरवाजे बने होते थे श्रीर एक दरवाजा इस तरफ होता था जिधर हरम (शाही खानदान का जनानखाना) शिविर गड़े रहते थे। शाही शिविरों के चारों तरफ़

इस बाँस के परदे या घेरे को खड़ा कर दिया जाता था, इन शाही शिविरों को सामूहिक रूप से 'दौलतखाना' कहा जाता था। इस घेरे के बाद एक खाई खुदी रहती थी श्रीर लाल भएडे ऊँचे खम्मों पर राजसत्ता के प्रतीक के रूप में फहराए जाते थे (मीरात उल इस्तिला, २०३ ए)।

जाली—गुलाबार की तरह ही 'जाली' शब्द भी शाही शिविरों के बाहरी घरे के व्यर्थ में स्थान-स्थान पर प्रयोग किया गया है। इस शब्द की उत्पत्ति 'जाल से हुई है! ऊपर जिस ब्रंश को उद्धृत किया गया है। परन्तु एक यूरोपीय अमणाधी जिसने सम्भवतः किसी शाही कैम्प को स्वयम् देखा था—लिखत्ता है कि गुलाबार, कपड़े से बनी शाहो शिविर की सात फीट ऊँची कनातों के चारों तरफ से, ५० फीट और हट कर घरता था, (सीर भाग, १० १५६, नोट १२०)। खुशहाल चन्द ने गुलाबार के लिये स्थान पर (वर्लिन पान्डुलिपि संख्या ४६५, फोलियो १०१० ए) 'सलावत बार' (शाही घरा) शब्द का प्रयोग किया है। ब्रशाब (फोलियो १६६ बी) के ब्रमुसार सलाबत बार का रूप-ब्राकार, ब्रालमगीर के मीर ब्रतश सलाबत खाँ के ने निश्चत किया था, इसका एक और प्रचलित नाम 'गुलालवाड़ा' था, ऐसा ब्रशाब का मत है। ब्रशाब ने इसकी बनावट का ब्रायन्त विस्तृत वर्णन दिया है। यह वर्णन ब्रानन्द राम के ऊपर दिये हुये वर्णन कुछ भिन्न है। ब्रशाब के ब्रगुसार शाहजादों के शिविरों की सुरत्ता के लिये ब्रब भी रिस्सयों का बाड़ा या घेरा ही बनाया जाता था जिसे तनाव-एकूरु कहा जाता था (मीरात उल-इस्तिला)।

रहकला बाड़—रहकला या रकला युद्ध-चेत्र में प्रयोग की जाने वाली एक प्रकार की तोप को कहा जाता था और इसी आधार पर इस वाड़े का नाम पड़ा। शाही शिविरों के प्रवेश द्वार पर, अथवा उनके चारों और तोपों का एक घेरा बना दिया जाता था, ताकि किसी आकिस्मक आक्रमण से शाही खानदान को बचाया जा सके। शाही खेमें के प्रवेश द्वार के पास हो मीर आतश का शिविर भी खड़ा किया जाता था (दानिशमन्द खाँ, चौथी जुल-हिज्जह १११६ हि॰ का विवरण और बर्नियर पृ॰ ३६३)

^{*} मआसिर-उल-उमरा भाग २, पृ० ७४२ के अनुसार ख्वाजा मीर, ख्वाफ्ती (सलावत खां को आलमगीर के शासन के २३ वें वर्ष में मीर आतश बना दिया गया था, कुछ समय के लिए उसे इस पद से हटा दिया गया था, पर २५ वें वर्ष में उसे उसका पद फिर मिल गया। वह ११०३ हि० (३६ वें वर्ष) में मर गया। तारीख ए-मुहम्मदीं के अनुसार उसकी मृत्यु ११०४ हि० में हुई थी। इन दिनों में से किसी ग्रंथ में भी 'गुलाबार' का उल्लेख नहीं है।

इरम की और तें श्रीर रत्तक सेनाएँ--(हार्न पृ० ५७)-लगभग सभी सैनिक अभियानों में बादशाह तथा श्रन्य महत्वपूर्ण श्रीर खास श्रमीर उमरा के घरों वेगमों तथा परिचारकात्रों की एक पूरी जमात भी सेना के साथ ही चलती। युद्ध के अवसरों पर इन बेगमात को हाथियों की पीठ पर हीदों में वैठा दिया जाता था श्रौर उनकी सरचा का उत्तरदायित्व सेना के पिछले भाग में स्थित रचक सेना पर रहता था। यह रचक सेना मध्य युद्धस्थल से काफी फासले पर पीछे हिथत रहती थी, जब कि बादशाह अथवा अन्य प्रमुख सेनापित सेना के मध्य में खड़े रहते थे। इस तथ्य की पुष्टि के लिये कितने ही उदाहररा दिये जा सकते हैं। ऐसी श्रवस्था में जब कि लम्बे श्रमियान में बादशाह तथा श्रमीर उमरा श्रादि को कई वर्षों तक कैम्पों में ही रहना पहता था. श्रपने साथ हरम भी रखने की प्रथा का कुछ श्रीचित्व टुंडा जा सकता है, क्यों कि कैम्प ही उनका एकमात्र निवास होता था। परन्त छोटे श्रमियान में भी वे हरम को श्रयने साथ से वाज नहीं श्राते थे। उदाहरण के लिये गाजिउहीन खाँ इमादलमुल्क; जो कि १६ वर्ष की अवस्था में ही वजीर वन चुका था श्रौर उसकी २५ वर्ष की श्रवस्था तक दो वादशाहों का शासन काल समाप्त हो गया था, अपने नाना कमरुद्दीन खाँ के कैम्प में ही पैदा हुआ था। कमरुद्दीन खाँ सुहम्मदशाह का वजीर था श्रीर उस समय महाठों के विरुद्ध एक श्रभियान में मालवा की श्चोर जा रहा था। विल्क्स (भाग २, पृ० ३०) ने इस वात को बहुत श्चाश्चर्यपूर्ण तथा व्यक्तिगत कमजोरी माना है कि १७६० में युद्ध चेत्र में हैदरावाद के निजाम के साथ उसकी सभी बेगमें भी थीं। परन्तु शायद विल्क्स नहीं जानता था कि ऐसा करके निजाअ अली, मुगल सिपहसालारों की सामान्य प्रथा का अनुसरण मात्र कर रहा था।

अठारहवां अध्याय

सेना का कूच करना

जब कोई सेना या वादशाह द्वारा युद्ध करने का निश्चय कर लिया जाता था, तो सेना को कूच कराने में काफी कठिनाइयाँ सामने त्राने लगती थीं, जिनके फलस्व-कोई भी चीज दुरुस्त हालत में पात हो पाना सम्भव हो सकता था। यदि किसी वड़े सरदार को सेनापति वना दिया जाता था, तो वह तरह-तरह की याचिकाएँ वादशाह के सम्मुख प्रस्तुत करके अथवा युद्ध सम्बन्धी कुछ वातों पर अपनी असहमित प्रकट करके प्रस्थान में विलम्व करने में ही त्रपना गौरव सममता था। सारी तैयारियाँ हो जाने के पश्चात ज्योतिषियों तथा भविष्यवक्तात्र्यों की राय शुभाशुभ के विषय में माँगी जाती थी। जब तक ज्योतिषियों से मुहूर्त श्रौर भाग्य के विषय में नहीं पूछ लिया जाता था, तब तक सेना त्रागे नहीं बढ़ती थी। यदि ज्योतिषियों द्वारा निश्चित शुभ वड़ी में कृच करना सम्भव नहीं होता था, तो भाग्यदेवता को छलने के लिये पस्थान के रूप में खेमों तथा पेशलानों को त्र्रागे भेज दिया जाता था ऋौर एक नकली कूच किया जाता था (सीर, भाग ८, पृ० ३०६, नोट २४८)। जो भी हो कूच कर देने पर सेना का पहला पड़ाव बहुत नजदीक ही पड़ता था, जिससे भूले बिसरे लोग त्राकर सेना में शामिल हो सकें तथा यदि कोई त्रावश्यक सामान पीछे रह गया हो तो उसे मँगाया जा सके। शुभ त्रीर त्रशुभ दिनों को इतना त्राधिक महत्व देना ही युद्धों में मुगलों की सफलता के मार्ग में एक बहुत बड़ा श्रवरोघ था, क्योंकि वे शुभाशुभ का विचार करते-करते दुश्मन पर उसकी कमजोरी के च्राणों में तुरन्त त्राक्रमण नहीं करते थे, बल्कि उचित समय के लिये नच्चत्रों पर निर्भर रहते थे (कैम्ब्रिज 'वार' भूमिका पृ० ११)।

वादशाह द्वारा सैन्य संचालन—प्रायः युद्धों में वादशाह सेना का संचालन स्वयम ग्रपने हाथों में न रख कर किसी विश्वासपात्र सरदार को सेनापित बना देता था, परग्तु यदि सेना बहुत वड़ी होती थी ग्रथता कोई सेनिक ग्रिमयान विशेष महत्वपूर्ण होता था, तो सेना के नेतृत्व का भार वादशाह स्वयम ग्रपने हाथों में ल लेता था (हार्न, पृ० ४६, 'तुजुक-ए-तैमूरी' के ग्राधार पर)। १७१० ई० में बहादुर

शाह ने सिक्ख सरदार बन्दावैरागी के विरुद्ध किये गये ग्रिभियान का नेतृत्व स्वयम किया था श्रीर उसके कृत्य को कुछ सरदारों ने उसकी शान के खिलाफ माना था, क्योंकि सिक्ख इतने प्रवल नहीं थे कि उनका दमन करने के लिये स्वयम बादशाह का जाना त्र्यावश्यक था। त्र्यभियान के मार्ग में जहाँ कहीं भी प्रसिद्ध सन्तों त्र्यथवा फकीरों के त्राश्रम पड़ते थे, प्रायः बादशाह तथा कुछ सरदार उनका दर्शन करने के लिये त्राया करते थे जिससे कि उन्हें युद्ध में सफलता प्राप्त करने का त्राशीर्वाद मिल सके । जब शाह त्र्यालम बहादुर शाह त्रपने भाई से युद्ध करने के लिये जा रहा था तो उसने दिल्ली में स्थित कुतुवउद्दीन श्रोर निजामउद्दीन श्रौलिया की मजारों पर दुत्र्याएँ की थीं। इसी प्रकार फर्र खिसियर ने पटना से त्रागरा जाते समय फूँ सी में तकीउद्दीन कोड़ा में बदीउद्दीन ग्रौर मक्खनपुर में शाह मदार की मजारों पर दुन्नाएँ पढ़ीं थीं। यहिया खाँ (१२६ वी) ने एक ग्रौर विचित्र वात का उल्लेख किया है । वह लिखता है कि सन् १७२१ में शाहजादा मुहम्मद इब्राहीम को सिंहासन पर बैठाया गया ऋौर मुहम्मद शाह से युद्ध करने के लिये उसने कूच करने की तैयारी की । प्रस्थान करने से पहले ही एक प्राचीन परम्परा के अनुसार उसे कृतवउद्दीन की मजार पर ले जाया गया, जहाँ जाकर उसे अपने सर पर पगड़ी बँधवाना था और कमर में एक तलवार लगाना था जैसा कि रस्म था। इसके पश्चात एक धनुष की डोर को ढीली करके मजार के पास रख दिया जाता था श्रौर यदि यह डोर स्वयम ही वापस श्रपने स्थान पर पहुँच जाती थी तो युद्ध में विजय सुनिश्चित समभी जाती थी। इस अवसर पर इस रस्म को त्रादा करने के लिये जब मुहम्मद इब्राहीम पहुँचा तो चारों तरफ इतना शोर त्रौर गुलगपाड़ा मचा हुत्रा था, कि बार-बार हुक्म दिये जाने पर भी धनुष मजार के पास न पहुँच सकी।

क्च करती हुई सेना का वर्णन कैट्रो (१२ ग्र॰ एडीशन, १७१५, चौथा भाग, पृ॰ ४६-५७ या ४४ एडोशन, पृ॰ १२६) वादशाह ग्रौरंगजेव के शासन काल में क्च करती हुई एक सेना का वर्णन इस प्रकार करता है जब कि इस सेना का संचालन स्वयम् वादशाह कर स्हा था। सर्वप्रथम भारी तोपखाना, प्रथम रच्चक पंक्ति के रूप में ग्रागे वढ़ा। उसके पश्चात एक क्रम से सामान ढोने वाले पशु चले। सर्वप्रथम ऊँटों की कतार चली जिन पर शाही खजाना लदा हुग्रा था। इनमें से सौ ऊँटों पर सोने के सिक्के तथा दो सौ ऊँटों पर चाँदी के सिक्के लदे हुये थे। किसी भी ऊँट पर ५०० पौएड से ग्राधिक भार नहीं था। खजाने के पश्चात शिकारी पशुंग्रों का काफिला था, जिनमें हिरणों को खदेड़ कर इक्डा करने वाले कुत्ते तथा मेंसे एवम् सौंड सम्मिलित थे। जिनका उपयोग चीतों के शिकार में किया जाता था। उसके बाद सरकारी कागजातों का नम्बर था, यह एक प्रथा सी बन गई थी कि जब भी वादशाह किसी ग्राभिमान पर चलता था, तो उसके सारे सरकारी कागजात साथ ही चलते थे।

सरकारी त्राय व्यय के लेखे तथा ग्रन्य कागजात ग्रस्सी ऊँटों पर लदे हुये थे, इतना ही नहीं, इस कार्य के लिये तीस हाथियों तथा बीस वैलगाड़ियों का प्रयोग भी किया गया था। सरकारी कागजातों से लदे हुये प्राच्यों एवम् गाड़ियों के पीछे पचास ऊँटों की एक और कतार थी जिन पर दरवारियों तथा शहजादों के पीने के लिये पानी लढ़ा हुत्रा था। हिन्दुस्तान की यात्रात्रों में पीने के लिये पानी का समुचित प्रबन्ध ऋत्या-वश्यक है क्योंकि चलते-चलते प्रायः सैनिक ऐसे च्रेत्रों में पहुँच जाते हैं जहाँ जल का नामोनिशान नहीं मिलता, या पीने योग्य पानी का स्रभाव रहता है। इन ऊँटों के पश्चात शाही वावचीं खाना था, श्रीर लगभग पचास ऊँटों पर एक दिन की पूरी खाद्य सामग्री लदी हुई थी। इन ऊँटों के साथ ही पचास गाएँ भी थीं क्योंकि ग्रौरंगजेव के मुख्य भोजन का मुख्य पदार्थ दुध ही था। इसके बाद शाही बवर्चीखाने से सम्बन्धित लगभग १०० खिदमतगार घोड़ों पर चल रहे थे जिनमें से प्रत्येक बावचीं भोजन की एक न एक विशेष सामग्री का विशेषज्ञ था "बावचींखाने के पीछे शाही पोशाकें तथा हरम था, जिन्हें दोने के लिथे ५० ऊँट ग्रीर एक सौ गाड़ियाँ थीं। तीस हाथियों पर शाही बेगमात के जेवर तथा तलवारें और खंजर आदि लदे हुये थे, ये खंजर बादशाह द्वारा उन सरदारों को दिये जाते थे, जिनके किसी कार्य से वह प्रसन्न होता था! इस प्रकार तलवार अथवा खंजर का यह उपहार वादशाह की कृपा अथवा सम्मान का प्रतीक होता था। इन सामानों के काफिलों तथा तोपलाने के त्रागे के दो हजार मज-द्रों का एक दल चल रहा था; इन लोगों के हाथो में फावड़े थे, जिनसे वे आगे का रास्ता साफ करते चल रहे थे। इन सामानों के साथ ही एक हजार त्रादमी त्रौर चल रहे थे, जिनका कार्य था ऐसे गड़ों को पाटना जो हाथियों श्रीर ऊँटो के पैरों के दबाव से बन जाते थे।

इन सभी शाही सामानों के पश्चात सेना का नम्बर था, इस सेना में अधिकांश संख्या युझ्सवारों की ही थी। आवश्यकता पड़ने पर पैदल सेना के रूप में उन्हीं लोगों को भर्ती कर लिया जाता था जो व्यापारियों और खिदमतगारों की हैसियत से सेना के पीछे पीछे चलते थे। इन लोगों के पास हिथ्यारों के नाम पर केवल तलवार भाला और ढाल रहती थी। युझ्सवारों के पश्चात बादशाह की सवारी थी जिसके साथ उसके प्रयोग में आने वाले अन्य निजी सामान थे। प्रायः बादशाह अधिकांश दूरी तक हाथी पर ही यात्रा करता था जिसकी पीठ पर कमरे की शक्ल का एक अति सुसज्जित हौदा रक्ता हुआ था, जिसमें शीशे की खिड़कियाँ लगी हुई थीं। उस हौदे में, बादशाह के बैठने तथा लेटने के लिये एक आरामदेह तख्त तथा बिस्तर लगा हुआ था। हाथी के बगल में ही कुछ सजी सजाई पालकियाँ चल रही थी और हाथी की सवारी से अबने अथवा थक जाने पर बादशाह पालकी पर चलता था। उसकी हाथी के पीछे पीछे कुछ सजे सजाये घोड़ भी चल रहे थे, औरंगजेब युझ्सवारी का बहुत बड़ा शौकीन था और

श्रपनी दलती उम्र में भी वह सुगल साम्राज्य का सर्वश्रेष्ड घुड़सवार माना जाता था। बादशाह की हाथी के श्रागे श्रागे कुछ ऊँट चल रहे थे जिन पर कुछ बर्तन रक्ले हुये थे, इन बर्तनों में से सुगन्धित भाप निकल रही थी जिससे सारा वातावरण सुगन्धिमय एवम् सुवासित हो गया था। शाही हाथी के दोनों श्रोर दो टुकड़ियों में बादशाह के समस्त श्रंगरच्चक कतारों में चल रहे थे। बादशाह के दल के पीछे शाही बेगमों, शाहजादियों तथा हरम को श्रन्य स्त्रियों की सगरियाँ थीं। ये सभी स्त्रियाँ बादशाह की ही तरह, हाथियों पर सुसज्जित एवम् भरोलेदार हौदों में बैठी हुई थी। उनके हौदों में लकड़ी की खिड़कियाँ तथा भाकियाँ वनी हुई थीं जिनपर मलमल के रंगीन श्रीर बारीक पर्दे लगे हुये थे। इस प्रकार, उन्हें तो कोई नहीं देख सकता था, परन्तु ये चारों तरफ देख सकती थीं श्रीर ताजी हवा में साँस ले सकती थीं। शाही खानदान की बेगमों तथा शहजादियों की खिदमत में लगी हुई स्त्रियाँ घोड़ों पर सवार थीं, वे पैरों तक पहुँचने वाले बुरके पहने हुई थीं जिनसे उनके मुँह ढँके हुये थे। इस शाही खानदान के पीछे हल्का (जिन्सी) तोपखाना था, प्रत्येक तोप श्रलग श्रलग तोप गाड़ी पर लदी हुई थी जिन्हें घोड़े खींच रहे थे।

इस विशाल सैन्यदल के पिछले हिस्से में, श्रसंख्य दरवारी, श्रमीर उमरा तथा मुसाहिव श्रादि थे, जिनके खिदमतगारों की गणना करना कोई श्रासान कार्य नहीं था, इनकी सवारी के लिये श्रगणित हाथी तथा घोड़े थे, इन श्रमीरों, सरदारों तथा श्रन्य नायकों के शिविर तथा श्रन्य सामान ऊँटों पर लदे हुये थे। यह सारा काफिला बहुत ही श्रनुशासित ढंग से श्रागे बढ़ रहा था श्रीर कहीं भी श्रव्ववस्था या गड़बड़ी नहीं दिखाई पड़ रही थी। यह पिछली रच्चक सेना उतनी ही शान्ति से चल रही थी जितनी शान्ति से पूर्णस्य से श्रनुशासित दुकड़ियाँ चलती हैं।

पताकाएँ — जब सेनाएँ कृच करती थीं तो स्वयम बादशाह तथा ग्रन्य सरदारों की पताकाएँ ग्रलग ग्रलग हाथियों पर, उनके साथ ही चलती थीं (डिलाफ्लोट, भाग १, पृ० २५८, फिट्जक्लेरेन्स, पृ० १३८)। इन पताकाग्रों तथा भएडों के समुचित व्यवस्था करने के लिये एक विशेष ग्रधिकारी नियुक्त किया जाता था। मन्सवदारों का वर्णन करते समय इस सम्बन्ध में कुछ विवरण दिये गये हैं। ऐसे समस्त ग्रधिकारियों को सामृहिक रूप से कृर कहा जाता था। यह शब्द तुर्की भाषा के शब्द का हिन्दु-स्तानी रूप है, इस सब्द का उल्लेख पी डी कर्टील ने ग्रपने शब्दकोष में दी हुई परि-माषाग्रों में नहीं किया है। इन छोटे ग्रफिकारियों के ग्रपसर को 'कृरवेगी' का ग्रोहदा दिया जाता था, उसके ग्रधीनस्थ कर्मचारियों के पास वादशाह के निजी प्रयोग में ग्राने वाले ग्रस्त्र शन्त्रों का मण्डार रहता था। इस सम्बन्ध में, ग्रकबर के शासन काल में जो व्यवस्था प्रचलित थी, उसका विस्तृत वर्णन 'ग्राईन' माग एक के पृ० १०६ ग्रौर ११० में देखा जा सकता है। वर्नियर (पृ० ३७१) के ग्रनुसार कृर (जिसका वह कूर्स

लिखता है) बादशाह के ख्रागे ख्रागे चलते थे। इन पताकाख्रों ख्रौर शाही प्रतीकों के ख्रागल बगल ख्रनेक बादक विगुलता से ख्रौर नक्कारे बजाते रहते थे।

इलाहाबाद के श्री मुरलीधर द्वारा रचित एक हिन्दी कविता में कूच करती हुई सेना, पताकाश्रों श्रौर शाही प्रतीकों तथा चारों तरफ वजते हुये विभिन्न वाद्य यंत्रों का श्रत्यन्त सजीव वर्णन किया गया है, पाठकों की सुविधा के लिये इस कविता की कुछ पंक्तियों को नीचे उद्धृत किया जाता है—(पंक्तियों ३५५ से ३७६ तक):—

फिजर शाह शाह साजेउ । सकल वृन्द गयन्द गाजेउ । वाजी नौवत गहगही तव । भई नौवत रावही त्र्रय । वोर धौंसा धुनि धकारत । फतह फतह मनु पुकारत । हो इ हो करनाई वाजत । शाहन्शाह ही सगुन साजत । सगुन सो सुरनाई वाजी । सिद्धीराम करी जूसाजी ।

भाँक भाँक' भाँभ भनकत । खनत लागि ही घन्ट खनक्खत ।

भीलवान निशान भहारत । मानहु त्र्यागे फतह फहारत । त्र्याठ पत्र त्र्यन्य राजत द्वन्द्र स्यों प्रभुताई राजत । भालरी मुख तामु लच्छक । मनहु तारा च्चत्र रच्चक ।

्र श्राफताव विहास के कर मनहु रत्त्क साँग दिनिश्चर। तोग सुन्दर माह माही। सगुन की मनु देत गवाही।

सैनिक संगीत श्रीर नौत्रत—एक साथ, एक निश्चित श्रवधि के कम के त्र्यनुसार धौंसा (ड्रम) पीटने, भाँभ बजाने त्र्रीर करनाई (टम्पेट) बजाने को राजसत्ता का प्रतीक समका माना जाता था। प्रायः ये वाद्य यंत्र शाही शिविर के सदर दरवाजे पर बने एक शिविर में रक्खे जाते या श्रीर इस शिविर को नौबत या नक्कार खाना कहा जाता था (नक्कारा एक प्रकार के धौंसे (ड्रम) को कहते हैं)। इस सम्बन्ध में विशेष जानकारी के लिये देखिये त्राईन भाग एक, प० ५१। जब मैं इस त्रंश को पढ़ रहा था तो मुक्ते मालूम हुन्ना कि २४ घन्टे में ६ बार नक्कारलाने से नौबत होता थी, परन्तु सामान्यतः यह माना जाता है कि प्रत्येक पहर के ज्रन्त में एक बार नौबत बजती थी, अर्थात २४ घन्टे में आठ बार यह नौबत शाही सम्मान के प्रतीक रूप में बजाई जाती थी। विभिन्न लेखकों ने नौबतों की विभिन्न संख्याएँ दी हैं। हाजी मुस्तफा (सीर भाग १, पु० ३, नोट ३१) ने लिखा है कि प्रारम्भ में यह नौबत राजसत्ता का प्रतीक मानी जाती थी, यद्यपि बाद में सूबेदारों ने भी इसे ऋपने सम्मान तथा ऋधिकार का प्रतीक बना लिया । इसके पश्चात उसने लिखा है कि "यह नौबत चार बार दिन में तथा एक बार रात्रि में श्रीर इसके श्रितिरिक्त हर्षसूचक समाचारों की घोषणा करने के लिये भी बजाई जाती थी।" कुछ अन्य लोगों ने लिखा है कि २४ घन्टे में केवल तीन बार नौबत बजाई जाती थी। फिट्जक्लेरेन्स (पृ० १६२) लिखता है, कि लगातार नौबत बजवाना पद श्रीर शक्ति के प्रदर्शन के श्रें छतम प्रतीकों में से एक है। प्रत्येक महल के सदर फाटक के ऊपर एक गैलरी या बालकनी बनी होती है जिसमें से यह शोर मचाने वाले वाद्ययंत्रों को २४ घन्टे में कई बार एक निश्चित श्रविध के बाद बजाया जाता है। इन यंत्रों में से एक यंत्र (नक्कारा) प्रत्येक देशी सेना के सेनापित के श्रागे श्रागे, हाथी पर रख कर ले जाया जाता है। जब मैं मुर्शिदाबाद में था, तो मैंने इस बात पर गौर किया कि नवाब के श्रादेशानुसार सदेव नौवत बजती रहती थी। उसके महल में चार फाटक थे श्रीर प्रत्येक फाटक के ऊपर एक-एक नक्कारखाना था, उनमें से प्रत्येक नौवत हर १५ वे मिनट पर बजती थी जिनकी धमधमाह से सारा बाताबरण श्रकल्पनीय रूप से भयावह लगने लगता था।" कृच करते समय सेना के श्रागे जो धोंसे श्रादि बजाये जाते थे उनके विषय में भी कुछ इसी प्रकार का वर्णन कैप्टेन जार्ज विलियमसन ने श्रपनी पुस्तक "श्रोरियंटल फील्ड स्पोर्टस" (पृ० ७६) में दिया है।

श्रभी हमने देखा कि ये बाजे एक निश्चित की हुई अप्रविध के अन्तर पर वादशाह के उपस्थित रहने पर बजाये जाते थे। इसके ब्रातिरिक्त, जैसा कि हाजी मुस्तफा ने लिखा हैं, कोई खुश खबरी या अन्य महत्वपूर्ण समाचारो की घोषणा करते समय भी नौबत बजाई जाती थी। फिट्जक्लेरेन्स (पृ०१३८) के ब्रनुसार बादशाह अपना कोई अभियान प्रारम्भ करता था, तो उसके ससैन्य मार्च के दौरान में भी लगातार नौबत बजाई जाती थी। कृच करने की सूचना सेना को नक्कारों की मेघ गर्जना द्वारा ईां मिलती थी। उदाहरण के लिये शाहजादा त्र्यली जौहर ने ११७१ हि॰ में कूच करने का हुक्म नक्कारों की ग्रावाज के माध्यम से ही दिया था (तारीख-ए-त्र्यालमगीर सानी, फोलियो १५५ वी) या जैसा कि मनची (भाग २, पृ० ६८-) निश्चयात्मक रूप से लिखता है, कूच करने के लिये ही नक्कारे वजवाये जाते थे। यदि बादशाह इस अभियान में सम्मिलित नहीं होता था, तो सेनानायक .ही, जिसे अपने पद के योग्य सम्मान एवम् अधिकार प्राप्त होते थे, अपने निजी नक्कारों को वजवाता था त्रौर जैसा कि हार्न पृष्ठ १७ पर लिखता है कि नक्कारे की स्रावाज इस तध्य का प्रतीक थी कि उस समय सेना की कमान किसा वड़े तथा महत्वपूर्ण श्रमीर या सरदार के हाथ में है श्रौर उसकी श्रधीनस्थ सेना सम्भवतः वहुत वड़ी है। लड़ाई प्रारम्भ होते समय भी नक्कारे बजाये जाते थे। 'तारीख ए त्र्यालमगीर सानी' (फोलियो YE ए) से हमें यह सूचना मिलती है कि रात को जब बादशाह के शिविर से सिंहा (कारनाई हार्न) वजाया जाता था, तो उसका ऋर्थ होता था कि सेना ऋगले दिन भी उसी पड़ाव पर विश्राम करेगी। एक पुस्तक में हमें एक ग्रमीर के विषय में बताया गया है कि उसने अपनी सेना में नक्कारा बजाने के लिये १०० आदिमियों को मियुक्त किया था जिसका उद्देश्य यह था कि यदि युद्ध में ऋपने पक्त की सेना हारने लगे, तो

वे एक साथ पूरे जोर से नक्कारों को पीटते थे जिससे कि उनकी भयंकर आवाज से शत्रुदल के हृदय में भय पैदा हो जाय (म-आसिर-उल उमरा, भाग १, पृ० ५१४)। युद्ध के बाद विजयीदल अपने विजय की घोषणा के प्रतीक के रूप में नक्कारे बजवाता है। सामान्य अवसरों पर भी किसी अमीर उमरा के आगे आगे नौवत बजाई जाती थी। अन्क्वेटिल हुपरन कुछ समय तक सिराजुद्दौला के दरवार में रहा था, वह 'जेन्द अवेस्ता' (भाग १, पृ०) में लिखता है कि सन १७५७ में, जब नवाव अपनी टकसाल का निरीक्तण करने के लिये महल से बाहर निकला तो उसके आगे नौवत वज रही थी। मेरे विचार से, विल्कुल आँखों देखा यह वर्णन, उस समय प्रचलित प्रथा का पूर्ण तथा यथार्थ चित्रण करता है।

मुगल काल में सेना में प्रयोग किये जाने वाले नक्कारे लोहे की कड़ियों से मढ़े होते थे श्रीर श्राकार में यूरोप की घुड़सवार सेनाश्रों द्वारा प्रयोग किये जाने वाले नक्कारों (केटिल ड्रास) से दुगुने वड़े होते थे (धीर भाग १, नोट ३१)। इन नक्कारों में एक तरह का छोटा वाद्य यन्त्र भी होता, था जिसे डंका (शेक्सिपयर, पृ० ११२६) कहा जाता था। यह लकड़ी का बना होता था, इसका श्राकार नक्कारा तथा लकोरा के बीच में होंता था। डिला फ्लोट (पृ० २११) ने उनके करनाई (फ्लेट) की ग्रावाज की तुलना, फांस के चरवाहों द्वारा बजाये जाने वाले 'गोट हाने' नामक वाद्य यन्त्र की ग्रावाज से की है, दोनों में, उसके ग्रनुसार केवल एक फर्क होता है कि करनाई (फ्लेट) की श्रावाज कुछ तेज होती है। जी करेरी (भाग ३, पृ० १८२) ने लिखा है कि एक बार उसने एक शिविर के सामने टहलते हुये एक कोतवाल को ताँ वे की बनी हुई ग्राठ विलश्त लम्बी एक करनाई बजाते हुये सुना जिसकी ग्रावाज सुन कर उसे बहत हाँसी श्राई।

रात्रि-कालीन पहरे की व्यवस्था — (पेट्रोलिंग) रात के समय कुछ टुकड़ियों को कैम्प के चारो तरफ फैला दिया जाता था, जिससे वे पूर्ण रूप से सतर्क रहे ग्रौर कैम्प पर कोई रात्र ग्राक्रमण न कर सके ग्रौर यदि ऐसी ग्राशंका हो तो शेष सेना को भारी विपत्ति की सूचना तुरन्त मिल जाय । चौतरफा निरीच्ण तथा सुरच्ना का उत्तरदायित्व वहन करने वाली इन टुकड़ियों को तिलायह कहा जाता था (मीरात-उल-इस्तिला, फोलियों २०२ वीं, स्टीन गैस पृ० ८१७)। ११५१ हि० (१७३८ ई०) में, जब मुहम्मद शाह ने नादिर शाह की प्रगति को ग्रवसद्ध करने के लिये करनाल की तरफ बढ़ रहा था, उस समय भी रात्रि कालीन पहरों की व्यवस्था निश्चित रूप से प्रचालित थी। ग्रशाव (फोलियों १८२ वीं) के ग्रनुसार इसे 'राव-गारद' कहा जाता था, जो कि उनके कार्य के ग्रनुसार उचित प्रतीत होता है (स्टीन गैस, पृ० ७३२)। शिविर के ग्रागे, प्रति रच्चात्मक दृष्टि से स्थापित की जाने वाली चौकियों को ग्रशाव (फोलियों १८२ ए०) के ग्रनुसार तिलयः जो कि ग्रमने

शंब्दार्थ के त्रानुसार उचित प्रतीत होंता है (स्टीन गैस, पु॰ ८१६)। ११६६ हि॰ (१७५५-५६) में लिखते हुये मुहम्मद त्राली वुरहानयुद्दी ने भी, त्रापनी पुस्तक 'मीरात-उल-सफा' (फोलियों ६६ ए) में इन पहरे वाली चौकियों के लिये तलियः शब्द का ही प्रयोग किया है। कैम्प की त्र्यांतरिक सुरत्ता के सम्बन्ध में वर्नियर ने पृ० ३६९ पर, उस समय प्रचलित पहरे के ढंग तथा सम्बन्धित अधिकारियों का वर्णन इस प्रकार किया है। उस समय, कैम्प की भीतरी सुरत्वा के लिये जो पहरेदार नियुक्त थे, वे प्रत्येक घटे पर, 'खबरदार' की ललकार के साथ, कैम्प के चारो श्रोर, पत्येक ५०० कदम की दूरी पर गोलियाँ छोड़ते रहते ये ग्रौर कोतवाल, ग्रपने नक्कारे वालों तथा पहरेदारों के साथ सदैव दौरा करता था; उनका यह सारा प्रवन्ध केवल इसिलिये था कि चोर या डाकू कैम्प में न घुसने पाएँ, परन्तु पहरे की यह अवस्था इतनी संगठित नहीं थी कि शत्रु के किसी त्राकिस्मिक त्राक्रमण का सामना कुछ देर तक किया जा सके। बाद के काल में, सम्भवतः इतनी सतर्कता भी नहीं रह गई थी ग्रौर वे ग्रचानक होने वाले ग्राक्रमणों का सामना करने के लिये कोई तैयारी नहीं रखते थे। १८ वीं शताब्दी में ऐसी कई घटनाएँ हुई कि प्रायः जब भी यूरो-पियनों ने रात्रि में किसी देशी सेना पर त्राक्रमण कर दिया, तो वे कभी भी पूर्ण रूप से व्यवस्थित हो कर, पूर्ण साहस के साथ सामना करने के लिये तैयार न हो सके श्रीर मुफ्त में मारे गये। जब कभी कोई देशी सेना, श्रंग्रेंजों की तरफ से, युद्ध चेत्र में जाती थी, तो उद्देश्य चाहे कितना ही गम्भीर क्यों न हो, वे कभी भी, अपनी रात्रिकालीन सुरत्ता की परवाह नहीं करते थे श्रौर न तो किसी श्रचानक श्राक्रमण में साथ देने के लिये वे सुवह से पहले ऋपने विस्तर छोड़ते थे। शाम के कुछ समय पश्चात् ही देशी सैनिक खूब डट कर भोजन करते थे, उनमें से ऋधिकांश किसी न किसी नशीले पदार्थ का सेवन करते थे श्रौर लगभग श्राधी रात के पहले ही उनका पूरा कैम्प जिन्दा लाशों के कत्रिस्तान की तरह प्रतीत होने लगता था। (कैम्ब्रिज, वार' भूमिका पृ० १३)। कैम्प की ब्रान्तरिक सुरत्ता के लिये एक कोतवाल होता था, जिसकी सहायता के लिये एक सहायक भी रहता था जिसे मुहतसिव (सेन्सर) कहा जाता था। ये दोनों ग्राधिकारी यही ग्रापना एक मात्र कर्तव्य सम्भते थे कि उनके कैम्प में कोई ऐसा त्रानु जित कार्य न होने पावे जो इस्लाम के कानूनों के खिलाफ हो, जैसे जुत्रा खेलना, शराव पीना या इसी प्रकार की ग्रन्य चीजें।

वादशाह के त्रावागमन के साधन, एवम् त्रन्य सम्वन्धित प्रथाएँ—प्रायः शाह त्रालम वहाहुर शाह (१७०७-१७१२) एक चलायमान सिंहासन पर यात्रा करता था जिसे तख्त-ए-खान कहा जाता है। वर्नियर ने पृ० ३७० पर इसका वर्णन किया है। सीर' भाग २, पृ० १७१ के नोट नं० ६५ के त्रानुसार यह एक तरह की कुर्सी होती थी जो वाँस के दो खम्मों पर टिकी रहती थी त्रीर इसे उठाने के लिये

श्राठ श्रादमी लगते थे जो इस श्रासन को श्रपने कन्धे पर रख कर दोते थे। इसमें दो या तीन श्रादमियों के बैठने की जगह होती थी। इस कुर्सी के ऊपर छतरी नुभा कपड़ा लगा रहता था श्रोर धूप की किरणों से चेहरे को वचाने के लिये सामने भी कपड़े की एक श्राड़ लगी रहती थी। इस तख्त-ए-खान (चलायमान सिंहासन) के श्रागे-श्रागे यसावलों (स्टीन गैस पृ० १५३१) का दल चलता था, जिनका कार्य था बादशाह की सवारी के श्रागे के मार्ग को साफ करना श्रोर शान्ति बनाये रखना (मालूमात-उल-श्राफाक, फोलियो ७६ वीं)। कभीं-कभी वहादुर शाह घोड़े पर भी चलता था, परन्तु युद्ध क्षेत्र के श्रलावा वह कभी भी हाथी पर नहीं सवार होता था।

यह प्रथा सामान्यतः प्रचलित थी कि जब बादशाह गुजरता था, तो उसके प्रित सम्मान प्रदर्शित करने के लिये, ग्रपने शिविरों के द्वार पर खड़े हो कर सभी शाहजादे, ग्रमीर-उमरा ग्रीर मन्सबदार सोने की मुहर या ग्रन्य कोई कीमती चीज बादशाह को नजर करते थे। विभिन्न इतिहास की पुस्तकों में इस प्रथा के प्रचलन के ग्रनेक उदाहरण मिलते हैं, दानिशमन्द खाँ, कामवर खाँ तथा बनियर (पृ० ३८२) ने भी इसका उल्लेख किया है। डच दूत हर कोटेलर जब १७१२ में लाहौर में था, तो उसने भी बहादुर शाह के कैम्प में इस प्रकार के दृश्य को देखा था। बनियर ने एक दूसरी प्रथा का भी वर्णन किया है जिसके ग्रनुसार बादशाह कभी एक तरफ के द्वार से कैम्प में प्रवेश करता था तो कभी दूसरे तरफ के द्वार से। 'मीरात-उल-इस्तिला' (फोलियो ८०) के ग्रनुसार इस प्रथा को तगैग्रुर-ए-राह दादन कहा जाता था, या तो ऐसा किसी ग्रन्थ विश्वास के कारण ग्रथवा ग्रपनी सुरद्धा की दृष्ट से किया जाता था।

निदयों को पार करना—इस सम्बन्ध में हार्न ने पृ० २५ पर पी० डी कर्टील के 'मेम्थायर्स' भाग २, पृ० ३३६ पर दिये हुये वर्णन को उद्धृत किया है, जिसमें उस समय का वर्णन है जब कि बाबर नावों के पुल द्वारा कनौज के निकट गंगा नदी को पार कर रहा था। यह तरीका उस समय सामान्यतः निदयों को पार करने में प्रयोग किया जाता था। यदि किसी नदी में जल ग्रथाह होता था तो उसे पार करने के लिये ग्रनेक नावों को जोड़ कर एक ग्रध्यायी पुल बना दिया जाता था ग्रारे सभी लोगों के पार हो जाने पर यह पुल तोड़ दिया जाता था। ऐसे पुलों का प्रयोग ग्राज भी किया जाता है ग्रीर गंगा नदी में ही, वर्षा ऋतु को छोड़कर ग्रन्य मौसमों में, कितनी ही नदियों में नावों के पुल दिखाई पड़ते हैं जिन्हें वर्षा ऋतु में, नदियों के बढ़ जाने पर तोड़ दिया जाता है। इलियट, भाग ६ (पृ० ३६३) के एक ग्रंश का विवरण देते हुये हार्न इस तथ्य को बहुत हदता पूर्वक व्यक्त करता है कि हाथी भी इन नावों के पुलों पर से पार हो सकते थे, यद्यपि यह हमारे दैनिक ग्रनुभव की चीज है। इस कार्य के लिये एक विशेष ग्रिथकार नियुक्त किया जाता था जिसे

मीर बहर कहा जाता था; इन पुलों के निर्माण तथा नावों को एकत्रित करने का पूर्ण उत्तरदायित्व उसी के ऊपर रहता था। इस प्रकार के एक पुल का, वर्नियर ने पृ० ३८० पर श्रत्यन्त यथार्थ श्रौर पूर्ण वर्णन किया है। वह लिखता हैं — ''सेना नावों से बने हुये दो पुलों द्वारा निदयों को पार करती थी जिन्हें वहत कुशलता तथा मजबूती से बनाया जाता था, इन दोनों पुलों के वीच की दूरी २००-३०० कदम तक होती थी। जनवरों को भीगी लकड़ी पर फिसलने से वचाने के लिये वीच की पटरियों पर घास, पत्ती त्र्यादि को मिट्टी में मिला कर फैला दिया जाता है जिससे एक पतली कच्ची सड़क की तरह का मार्ग तैयार हो जाता है। पुल के दोनों सिरों पर किनारों की त्रोर त्र्राधिक श्रमुविधा त्रीर गड़वड़ी होती है क्योंकि इन्हीं स्थानों पर भीड़ श्रिधिक होती है। यही नहीं, जब नदी के किनारे से पुल तक का रास्ता गीली मिट्टी से बना होता है तो यह रास्ता इतना ऊँचा नीचा हो जाता है ग्रीर गड्डों से भर जाता है कि घोड़े श्रौर सामानों से लदी हुई गाड़िया इन गड्डों के कारण डगमगा कर एक दूसरे से भिड़ने लगते हैं ख्रौर लोग इन ख्रापस में उलमे हुये जानवरों के ऊपर से कूद फाँद कर बहुत ही अब्यवस्थित ढंग से पुल पर चढ़ते हैं। यदि सेना किसी त्राति त्रावश्यक कार्य से बढ़ रही हो त्रौर पुल को एक ही दिन में पार करना पड़ जाय, तो ऋव्यवस्था सीमा पार कर जाती है। सामान्यतः हिना को इस दुर्दशा से बचाने के लिये बादशाह नावों के पुल के मील डेढ़ मील पहले ही श्रपना पड़ाव जाती है त्रौर गीला मार्ग सूख जाता है तो, वह स्वयम् उस पार जाता है त्रौर तट से मील डेढ़ मील दूरी पर फिर ग्रापना खेमा गड़वा कर दो तीन दिनों तक इन्तजार करता है ताकि पूरी सेना सहूलियत से पार हो कर एकत्रित हो जाय।" उपरोक्त उद्धृत य्रंश त्र्याखिरी वाक्य की पुष्टि वहादुर शाह (१७०७-१७१२) के शासन काल में नदी पार करने की कितनी ही घटनात्रों से की जाती है।

ऐसा प्रतीत होता है कि नावों का पुल बनाने के शुद्ध हिन्दुस्तानी ढंग में एक कभी थी; श्रौर वह कमी यह थी कि वे वजनी श्रौर कोटेदार लोहे के लंगरों का प्रयोग नहीं करते थे, बिल्क उनके स्थान पर वे एक बहुत ही श्रमुविधा जनक तरीका श्राख्तियार करते थे। वे लकड़ी के बड़े-बड़े खम्मों को नदी की तलहटी में धँसाते थे जिसके फलस्वरूप थे पुल श्रिधिक सुरच्चित नहीं होते थे। यहीं नहीं, जो कार्य एक दिन में किया जा सकता था, उसके लिये इस तरीके से श्राठ या दस दिन लग जाते थे (मेजर श्रार० ई० राबर्ट्स 'एशियाटिक मिसेलेनी' भाग १, पृ० ४१६)।

श्रशाव के 'शहादत-ए-फर्ण्यसियर' (फोलियों ११२ वीं) में एक स्थान पर मराठों द्वारा नदी में पार किये जाने योग्य स्थानों पर निशान बनाने के सम्बन्ध में एक श्रत्यन्त सुविधा पूर्ण उपाय का वर्णन किया गया है। ११४८ हि० (१७३५ ई०) में पिला जी जादव नामक मराठा सरदार ने सम्रादत खाँ, बुरहान-उल-मुल्क पर त्राक्रमण करने के लिये यमुना नदी को पार किया था। जिस स्थान पर उसने इस नदी को पार किया था, वहाँ उसने नदी में पहले से ही बाँस के बच्चों को लगवा दिया था जिससे यह स्पष्ट पता लग सके कि पानी किस स्थान पर अधिक छिछला है, जिससे कि वापस लौटते समय उन्हें नदी पार करने योग्य स्थान को दूढ़ने में कोई कठिनाई या देर न हो। परन्तु दुर्भाग्यवश उसे अपनी इस सतर्कता से लाभ उठाने का अवसर प्राप्त न हो सका क्योंकि इस युद्ध में मराठे इतनी बुरी तरह पराजित हुये कि वे अन्यत्र अव्यवस्थित ढंग से जिधर ही राह मिली, भाग खड़े हुये और अपने पूर्विनिश्चित स्थान पर पहुँच ही न सके, कुछ लोग तो नदी में झूव गये, तथा जो वच गये, उन्हें वन्दी बना लिया गया।

दरों में से गुजरना - मुगल सेना जब भी कूच करती थी, तो उसकी सैनिक संख्या बहुत अधिक होती थी और वे कितने अनुशासित ढंग से चलते थे, इसका वर्णन हम अनुशासन वाले अध्याय में कर चुके हैं। जब इस विशाल तथा अनु-शासनहीन सेना को दुर्गम पहाड़ी रास्तों पर से गुजरना पड़ता था, तो यह कहने की श्रावश्यकता नहीं है कि सैनिकों को कितनी कठिनाइयों का सामना करना पडता था श्रौर यदि इसी बीच किसी सिक्रिय शत्रु सं मुठमेड़ हो जाती थी, तो कभी-कभी सारी की सारी सेना भयंकर दुर्दशा को प्राप्त हो कर समाप्त हो जाती थी। इस प्रकार की कठिनाइयों के वहादुर शाह को, कई बहुत भयकर श्रनुभव हये थे जब अपने पिता के शासन काल के अन्तिम दस वर्षों में वह काबुल का सूबेदार था। वह जाड़े में पेशावर में तथा गर्भियों में काबुल में रहता था श्रीर जब प्रति वर्ष उस पेशावर से कावल त्राना पड़ता था तो उसे बहुत त्र्रिधिक कठिनाई का सामना करना पड़ता था श्रीर प्रायः उसे त्रपनी शक्ति के बजाय त्रानेक चालाकियों श्रीर उपायों का त्राश्रय लोना पड़ता था 'नोटस' ८४, फुट नोट (पृ० ८६, ६०, फुट नोट, ३७२)। चूँ कि बहादुर शाह कावल में श्रपने निवास की श्रविध में पहाड़ी सफर को कठिनाइयों के सम्बन्ध में काफी अनुभव प्राप्त कर चुका था, इसलिये जब भी उसे किसी सँकरे मार्ग का अवलम्ब लेना पड़ता था तो वह काफी सतर्कता से काम लेता था। जब वह दिवाण से हिन्दुस्तान लौटते समय २३ वीं राज्याल, ११२१ हि॰ (२५ दिसम्बर १७०६) को श्रीरंगाबाद श्रीर बुरहान ५२ के बीच में स्थित फर्दापुर दर्रे के पास पहुँचा तो उसने पहले ही अपने बड़े लड़के जहाँदर शाह को आजा भेज दी कि वह सेना के साथ दरें के दूसरे छोर पर पहुँच कर खुले मैदान में मोर्चे बन्दी कर ले ताकि उसे दर्श पार करने पर या दरें के बीच में ही किसी शत्र से मुठमेड़ न करना पड़ जाय (कामवर खाँ)। इसके कुछ ही समय बाद जब वह श्रपनी सेना के साथ मुकन्द दरें के पास पहुँचा तो उसने फिर उतनी ही सतर्कता बरती क्योंकि उदयपुर,

जोधपुर त्रौर जयपुर के प्रभावशाली सरदार खुले रूप से उसके विरोधी हो उठे थे और दरें में या दरें के पार निकलते ही उस पर श्रचानक श्राक्रमण करके उसे समाप्त कर सकते थे। कोटा रियासत में हिथत यह छोटी सी घाटी आँग्ल-भारतीय इतिहास में भी एक घटना के कारण बहत खतरनाक साबित हो चुकी है जब कि जुलाई १८०४ में कर्नल मान्सन को जसवन्तराव होल्कर से हुये एक मुकाबिले के पश्चात लौटते समय इस दरें में बहुत भयंकर दुर्दशा का सामना क ना पड़ा था (थार्नेटन 'गजट' प्र• ६२४; 'बार' प्रष्ठ ३५८-३६३; वेलेजली, 'डिस्पैचेज' भाग ४, प्र० १७८)।। बहादर शाह इस दरें की भयंकरता से पूर्व परिचित था इसलिये उसने पहले से ही काफी सतर्कता बरती । इस दरें के पास पहुँचने से एक हफ्ता पहले ही, इसे पार करने की एक बुद्धिमत्ता पूर्ण योजना बना ली गई थी, बहादुर शाह की यह पहले से ही पता या कि इस दरें में से गुजरने वाले सड़क की चौड़ाई मुश्किल से १२ फीट थी। त्रपनी योजनानुसार उसने २५ वीं मुहर्रम, ११२२ हि० (२५ मार्च, १७१० ई०) को फिर अपने बड़े बेटे जहाँदर शाह को मुख्य सेना के आगो जा कर तंग घाटी के निकास द्वार को पूर्ण रूप से सुरिच्चत रखने का भार सींपा। ऐसा प्रतीत होता है कि इस सँकरी घाटी को पार करने में वहादुर शाह की पूरी सेना को ब्राठ दिन लगे थे, क्योंकि बादशाह ने छठवे सफर (५ स्रप्रेंगल) के पहले दरें के ऊपर की पहाड़ी की चोटी पर स्थित अपने कैम्प से वाहर नहीं निकला, जहाँ कि वह २९ मार्च से अपना पड़ाव डाले पड़ा था (कामवर खाँ)।

ह्रकारे त्रौर जास्स या खुिकया—चाहे युद्ध काल हो त्र्रथवा शान्ति काल, मुगलों का खुिक्या विभाग सदव सिक्रय रहिपा था। ये जासूस जो ख़बर ले त्र्राति थे, उनकी ख़बरों को महत्व दिया जाता था, भले ही उनकी ख़बरें त्रफ्तवाहों त्रौर निर्ध्यक वार्तात्रों पर ही त्राधारित हों। दानिशमन्द खाँ ११ वीं रमजान ११२० की तारीख में लिखता है कि शाही ख़िदमत में कुल लगभग चार हजार जासूस (या हरकारें) नियुक्त थे जो मुगल साम्राज्य के कोने-कोने में फैले हुये थे। इन हरकारों के मुखिया या प्रधान त्र्राधिकारी को दर्शगा-ए-हरकारा कहा जाता था, जो बहुत ही प्रभावशाली होता था त्रौर उससे सभी भयभीत रहते थे। उसका विभाग पत्रवाहम विभाग की एक शाखा मात्र था जिसकी व्यवस्था एक विशेष त्र्राधिकारी द्वारा की जाती थी जिसे दरोगा-ए-डाक कहा जाता था। जब सेना युद्ध चेत्र में होती थी तो इन जासूसों त्रौर हरकारों को सभी दिशात्रों में फैला दिया जाता था। 'हरकारा' (हर कार्य को करने वाले) शब्द की उत्पत्ति का स्थान यद्यपि दिच्चिण है, परन्तु मुगलों ने पूर्ण हप

अ कर्नल मॉन्सन की वापसी का सर्वश्रेष्ठ वर्णन सम्भवतः फ्रोजर लिखित. 'स्किनर' किया गया है—('स्किनर' भाग २, पृ० ७-१५, ३१-३५)।

से इस शब्द को प्रहण कर लिया था। त्राधुनिक समय में इस शब्द का प्रयोग उन व्यक्तियों के लिये किया जाता है जो डाक के थैलों को एक स्थान से दूसरे स्थान तक पहुँचाते हैं। पत्र तथा फरमान (त्रादेश पत्र) या तो साधारण डाक से भेजे जाते थे, जिसकी व्यवस्था को सुचार रूप से चलाने के लिये पैदल हरकारों को नियुक्त किया जाता था, त्राथवा त्राधिक महत्व पूर्ण तथा त्रावश्यक पत्रों को विशेष दूतों से भेजा जाता था जो ऊँटों या ऊँटनियों द्वारा यात्रा करते थे। यदि, जिस व्यक्ति को पत्र लिखा जाता था, वह बहुत प्रतिष्ठित होता था त्राथवा पत्र में लिखी हुई बात बहुत महत्वपूर्ण एवम् त्रावश्यक होती थी तो उस पत्र को शाही राजदरण्ड होने वाले सैनिकों में से कोई एक व्यक्ति निश्चित स्थान तक पहुँचाता था।

सिन्ध प्रस्ताव त्राथवा युद्ध वन्दी का प्रस्ताव—(नेगोसिएशन्स)—यह एक प्रथा सी वन गई थी कि सन्धि प्रस्ताव प्रायः दरवेशों ग्रथवा हिंजड़ों (नपुन्सकों) द्वारा भेजे जाते थे, जिनमें से एक अपनी पवित्रता के कारण, तथा दूसरा अपनी विचित्र व्यक्तित्व स्त्रौर शरीर-रचना के कारण सम्मानित एवन् स्रवध्य माने जाते थे। इसी सम्बन्ध में अर्सिकन ने अपनी 'हिस्ट्री' के दूसरे भाग के २४८ वें पृष्ठ रर हार्न के पृ० ५१ का एक उद्धरण दिया है जिसके ब्रानुसार जब सन् १५४२ में हुमायूँ सिन्ध से होते हुये भाग रहा था तो जैसलमेर के लंकर एदेव का पुत्र मालदेव जब लूट पाट के विषय में विरोध का प्रस्ताव प्रस्तुत करने के लिये त्राया, तो उसने श्रपने श्रागे-ग्रागे एक सफेद भन्डा फहरवाया था। श्रशाव (फोलियो २५६ वीं) की पुस्तक में इस सम्बन्ध में एक ग्रौर उदाहरण मिलता है। वह लिखता है कि दिल्ली में १७३६ में हुये ऐतिहासिक करले श्राम के दौरान में जब वजीर के निवास स्थान के चारो त्र्योर छिटकी हुई उसकी सेना, ने जो शाह की सेनात्र्यों का प्रवल प्रति रोध किया तो वजीर के सैनिक शाह के सैनिकों पर हावी होने लगे। अब शाह ने वजीर से शान्ति वार्ता करना त्रावश्यक समभा श्रौर एक दूत के हाथों उसके पास एक पत्र भेजा। जब वह दूत वजीर की सेना के निकट पहुँचा दूतो उसने पहले एक सफेद वस्त्र फहराया जो कि 'शान्ति त्र्यौर सन्धि का प्रतीक थी त्र्यौर तब त्रपनी बात कहने के लिये त्रागे बढ़ा। इस सम्बन्ध में मुक्ते केवल एक उदाहरण त्रीर मिला है, जहाँ शान्ति के प्रतीक के रूप में सफेद पताका फहराई गई थी। प्रसंग है १८१८ में मल्ली गाँव के घेरे का, जहाँ लेक, पृ० १२७ पर लिखता है कि 'किले की रचक सेना ने युद्ध बन्दी की पता का फहराई कि त्र्यब हम त्रपने पत्त के मृतकों त्र्यौर घायलों को यद चेत्र से ले जा सकते हैं।"

उन्नीसवाँ ऋध्याय

सेना की दैनिक प्रगति

रेनेल, पृ० ३१७ पर, ग्रपने निजी ग्रनुभवों के ग्राधार पर कहता है कि हिन्दुस्तान में एक साधारण यात्री एक दिन में ११-१२ कोस, ग्रथांत् लगभग २२-२४ मील तक की यात्रा कर सकता था। परन्तु एक सरकारी हरकारे की गति एक दिन में ३० से ३३ मील तक थी, ग्रीर संकट काल में, वे ग्रीर ग्रधिक दूरी तय कर सकते थे। परन्तु गति-सम्बन्धी इन ग्राँकड़ों से यह नहीं समफ लेना चाहिये कि इसी गति से सेनाएँ भी मार्च कर सकती थी। तनहा ग्रफसरो या छोटी सैनिक टुकड़ियों के लिये जो सरकारी काम से ग्राते जाते थे, प्रतिदिन की रफ्तार सरकारी तौर पर निश्चित कर दी जाती थी, जो साधारण गित से ग्रधिक ही रहती थी, ग्रीर कोई ग्रावश्यक ग्रवसर ग्रापड़ने पर ऐसे ग्रादिनयों को, जबर्दस्ती, इस निश्चित गित से भी तेज चलना पड़ता था। परन्तु इसके विपरीत जब सेनाएँ मार्च करती थीं, तो उनकी गित दरबार द्वारा निश्चित गित से बहुत कम होती थी क्योंकि 'धीमी गित ग्रीर जराजरा दूरी पर पड़ाव, भारतीयों की विचार धारा के ग्रनुसार ऐसी चीजें हैं जो बड़े ग्रादिमियों को शोभा देती हैं (सीर, भाग १, पृ० १८७, नोट १३१)। वर्नियर (पृ० ३५८) भी यह लिखते हुए, इस धीमी गित का समर्थन करता है कि 'वास्तव में ये बहुत ही धीमी एवम् गम्भीर गित से चलते हैं।''

विस्तृत रूप से लिखे हुये ऐतिहासिक ग्रंथों में, जिनमें एक एक दिन की वटनात्रों का वर्णन किया गया है (जैसे कामवर खाँ लिखित 'तजिकरा-ए-सलातीन-ए-चगताइया' त्रौर दानिशमन्द खाँ लिखित 'वहादुरशाहनामा') प्रत्येक दिन के सफर की दूरी, काफी सूचमता के साथ जरीबी या कोस के पैमाने में दी गई है। दूरी से सम्बन्धित यथार्थता तथा सत्यता का प्रमाण भी 'मुकालह' भाग २, (पृ० २१२, प्रथम पंक्ति के एक बवान में मिलता है जिसके त्रनुसार सेना के पीछे पीछे एक दल तनाव-ए-पैमाइश के साथ चलता था, यह एक डोरे जैसी होती थी जिससे रोजाना किए हुए सफर की दूरी नापने का कार्य किया जाता था। हिन्दुस्तान में इस प्रथा का श्री गणेश बाबर द्वारा किया गया था। १०० तनाब मिलकर एक कोस के वरावर होता था। एक तनाब की लम्बाई चालीस गज होती थी त्रौर एक गज की लम्बाई ६ त्रौसत

बालिश्तों (मुश्तों) के बराबर होता था। इस पैमाने के अनुसार एक कोस ४००० गज के बराबर होता था, परन्तु बाद में एक कोस को पाँच हजार गज के बराबर माना जाने लगा था। स्पष्टतः यह पैमाना अक्रबर द्वारा परिवर्तित कर दिया गया था और तनाब की लम्बाई चालीस गज से बढ़ाकर ५० गज कर दी गई थी (आईन (जैरेट) भाग २, १० ४१४)

इस प्रकार की पैमाइश का विवरण मन्ची भी देता है; जब ब्रालमगीर सन् १६६३ में दिल्ली से खाना हुन्रा तो मन्ची भी साथ में था ब्रौर उसने स्वयम् ब्राप्ती ब्रॉलों से, इस नाप जोख के कार्य को सम्पादित होते देखा था। (वर्तिन मनुस-किप्ट, फिलिप्स १६४५ फोलियो ४८); उसने पैमाइश सम्बन्धित विभिन्न किया ब्रों का कमबद्ध एवम् विस्तृत वर्णन किया है:—''कुल्ल ब्रान्य व्यक्ति सड़क को निम्नलिखित तरीके से नापने के लिये रस्सी के साथ पैदल ही चलते है। जब बादशाह प्रस्थान कर देता है, तो वे शाही शिविर से ही ब्रयना कार्य प्रारम्भ करते हैं। पहले व्यक्ति के हाथ में रस्सी होती है; वह रस्सी के ब्रयनों छोर पर, जमीन पर एक निशान बना देता है; ब्रौर ब्रागे बढ़ जाता है। जब पीछे बाला व्यक्ति, रस्सी का पिछला छोर थामे हुये उक्त निशान लगे हुये स्थान पर पहुँचता है तो जोर से पुकारता है—'एक' इस ब्रावाज को सुनकर ब्रागे वाला व्यक्ति जहाँ पहुँचा होता है, वही जमीन पर निशान लगा कर गिनता है 'दो'- ब्रौर इसी प्रकार सफर के पूरे दौरान में ये व्यक्ति 'तीन', 'चार' गिनते चले जाते हैं ब्रौर दूसरा व्यक्ति पैमाइश का हिसाब भी लिखता जाता है। यदि राह में कहीं पूछ बैठे कि सेना कितना सफर कर चुकी है तो वे चटपट गणना करवा करके तदनुसार दूरी बता दिया करते थे।"

डाक्टर हार्न, पृ० ११५ पर लिखता है कि, त्रप्रनी खोजों से उसे त्रभी इतने महत्वपूर्ण तथ्य नहीं प्राप्त हो सके हैं कि वह इस विभाग (पैमाइश) का पूर्ण विवरण दे सके। मैं स्वयम त्रपने वर्णन के सम्पूर्ण होने का दावा नहीं कर सकता, फिर भी मुक्ते त्राशा है कि मैं इस विषय पर कुछ त्रीर प्रकाश डाल सकता हूँ।

रोजाना सफर की सरकारी गति—यदि किसी व्यक्ति को दरवार में हाजिर होने का हुक्म दिया जाता था, तो हुक्म भेज दिये जाने के बाद, उस व्यक्ति को किस समय तक दरवार में हाजिर हो जाना चाहिए, इसकी गण्ना निम्नलिखित ढंग से होती थी (ब्रि॰ म्यू॰ सं॰ १६४१, फोलियो ४० बी)—

- (१) हरकारों द्वारा उक्त व्यक्ति के पास सरकारी हुक्म पहुँचाने की गति ३० जरीबी कोस (७८ मील) प्रति दिन।
 - (२) उक्त व्यक्ति द्वारा सफर की तैयारी के लिए समय-एक सप्ताह; फा॰—१४

(३) सफर के दौरान में उक्त ब्यक्ति की गति 'जरीबी (नापे गये) कोस अर्थात १८२ मील प्रति दिन।

सरकारी पैमाइश के पैमाने के ब्रानुसार एक कोस वरावर होता था २०० जरीबों के ब्रौर एक जरीब में २५ दिरह होते थे; इस प्रकार एक कोस में ५०० दिरह होते थे (ब्रिटिश म्यूजियम संख्या १६४१, फोलियो ५१ए)। निम्नलिखित पंक्तियाँ इस पैमाने को स्मरण रखने के लिये ही बनाई गई होंगी—

"पंज त्रालक त्रामद जी गज निकदार-ए-मील ईमनावज्त वार हें वाशद दलील"

त्र्यात '५००० गज मिलकर एक मील की दूरी के वरावर होंगे जिसे सिद्ध करने के लिए ये पिक्तयाँ विशेष रूप से लिखी गई हैं। (खुशहाल चन्द, 'नादिर-उज-जमानी', ब्रि० म्यू० ब्रोरिजिनल, १८४४ फोलियो १५६वी)।

यह बात निःसन्देह रूप से मानी जा सकती है कि दिरह, श्रीर गज-ए-इलाही, दोनों पैमाने एक ही प्रकार के थे। जो कि, जहाँ तक पता लग सका है श्रीर इसे नापा जा सका है, उसकी लम्बाई ३३ इंच हैं। इलियट 'सप्ली, ग्लास' पृ० ४८०— 'इलाही गज' के श्रन्तर्गत, श्रीर पृ० २२६, प्रिन्सेप— 'न्यूजकुल टेवुल्स,' कलकत्ता, १८३४, पृ० ८८, ८६)। इस प्रकार एक जरीबी कोस की लम्बाई होगी ४५८३ गज के श्रर्थात २ ६ मील श्रीर तदनुसार सात कोस बराबर सोगा १८ २ मील के। रसमी, या सामान्यतः प्रचिलत कोस की लम्बाई जरीबी कोस की श्रपेक्षा कम होती थी, एक जरीबी कोस बराबर होता था १ ७१ रस्मीं कोस के श्रीर तदनुसार एक रस्मी कोस १ ५२ मील के बराबर होता था। परन्तु इस रस्मी कोस की लम्बाई श्रलग श्रलग है। नहीं मानी जाती थी देश के विभिन्न भागों में रस्मी कोस की लम्बाई श्रलग श्रलग है।

उस काल में यात्रा की सामान्य दैनिक गित का यथार्थ ज्ञान प्राप्त करने के लिये हमें कुछ ग्रन्य स्रोतों का सहारा भी प्राप्त हो सकता है। उदाहरण के लिये खुशहाल चन्द के 'नादिर-उज-जमानी' (ब्रिटिश म्यूजियम २४०२७, फोलियो २४७ वी) से हमें माल्म होता है कि काबुल से १२ कोस के भीतर ही की दूरी पर स्थित एक स्थान से दिल्ली की दूरी ३०६ जरीबी कोस या ५३५-१।२ रस्मी कोस थी, ग्रौर उस दूरी को तय करने के लिये महीना १५ दिन का समय पर्याप्त माना जाता था। ग्रब यदि हम प्रति दिन की यात्रा की गित का ग्रनुमान लगाना चाहें तो यह कार्य मुश्किल नहीं होगा। इस यात्रा में कुल डेढ़ माह ग्रर्थात ४५ दिन लगते थे, इस हिसाब से प्रति दिन की यात्रा की गित ६-४।५ जरीबी कोस या ११-८।६ रस्मी कोस थी, सम्भवतः सरकारी कागजातों में दैनिक यात्रा की गित यही, या इसी के लगभग, कुछ कम या ग्राधिक, निश्चित रही होगी।

इसके पश्चात् दूसरा स्रोत है, मिरना मुहम्मद हदीसी, जिसने अपने संस्मरणों में अपनी कई यात्राओं का वर्णन किया है जिनमें वह स्वयम सम्मिलित या। बहादुर शाह की मृत्यु के पश्चात् वह नकोदर, फालूर, अम्बाला और करनाल होते हुये लाहौर से दिल्ली त्राया था। उसके त्रमुसार इस मार्ग की लम्बाई १०७ कोस थी। नक्शे पर यह लम्बाई नापने पर लगभग २०८ मील होती हैं, एक कोस बराबर २.६ मील के होता है श्रौर इस हिसाव से यह दूरी २७८ मील होती है। उसे इस यात्रा में २३ दिन लगे थे ग्रौर इस हिसाव से गराना करने पर यात्रा की दैनिक गति त्राती है, केवल ४ ६६ कोस या १२ ०६ मील । परन्तु साथ ही यह तथ्य भी स्मर्गीय है कि इस यात्रा का अधिकांश भाग उसने बहादुरशाह की विधवा बेगमों के साथ तय किया या जिनके साथ बहादुरशाह का मृत शरीर भी था, इसलिये इस यात्रा की गति निश्चित रूप से, सामान्य गति के बहुत कम रही होगी। बादशाह का मृत शरीर दफन किये जाने के लिये दिल्ली ले जाया जा रहा था, ऐसी परिस्थिति में यह स्वाभा-विक ही था कि वे बहुत धीभी गित से यात्रा कर रहे थे। इसके पश्चात् दूसरी यात्रा का वर्णन है ११३० हि० (१७१८ ई०) का, जिसमें बह दिल्ली से मुजफ्फरनगर जिले में स्थित जलालाबाद गया था जिसमें उसे पाँच दिन लगे थे, बीच के विभिन्न पड़ावों की जो दूरी उसने दिया है, उन सब की जोड़ने पर इन दो स्थानों के बीच की दूरी ५३ कोस ब्राती है ब्रोर इस तरह यात्रा की दैनिक गति ब्राती है १० कोस या २७ मील । वहाँ से दिल्ली लौटने में भी उसे याँच ही दिन लगे थे। उसी ब्यक्ति ने फिर त्र्यामिल की हैसियत से जालन्धर के दोत्र्याबे में स्थित राहून परगने की यात्रा की जिसे उसने १२ दिनों में पूरा किया था। नक्शे पर नापने पर उक्त दोनों स्थानों के बीच की दूरी लगभग २०० मील य्राती है, य्रयांत् य्रौसतन उसकी दैनिक गति १६-२।३ मील थी। एक दूसरा उदाहरण लीजिए, ११२६ हि॰ में ऋब्दुल जलील बिलग्रामी को भक्कर से दिल्ली ग्राने में कुल चार माह का समय लगा था ग्रौर इन दोनों स्थानों के बीच की दूरी ८५० मील है (त्र्रोरियन्टल मिसेलेनी, पृ॰ १३३-२६५, पत्र संख्या ६)। वह लाहौर से होता हुआ दिल्ली आया था। इस हिसाब से उसकी दैनिक गति केवल सात मील से कुछ ही अधिक थी, परन्तु उसकी गति के विषय में हम निश्चित रूप से कुछ नहीं कह सकते क्योंकि हमें यह नहीं मालूम कि वह मार्ग में कहाँ कहाँ श्रौर कितनी देर तक इका था।

श्रमाधारण दुतगित यात्राएँ — ऐसी यात्राएँ, श्रावश्यकता पड़ने पर की जाती थी श्रीर इन्हें ईलगार कहा जाता था। हार्न ने पृ० २१ पर ऐसी यात्राश्रों का उल्लेख किया है। श्रकबर के शासन काल में कुछ ऐसी यात्राएँ उल्लेखनीय तेजी के साथ की गई थी जिनमें सबसे महत्वपूर्ण थी सन् १५७३ में श्रकबर की गुजरात मात्रा

(एलफिन्सरन, पृ० ४४३)। परन्तु बाद के समय में इतनी तेज यात्राग्नों का प्रचलन लगभग समाप्त हो गया था श्रीर प्रायः मराठे श्रपनी तेज गित से मुगल सेना को बार बार घेर कर परेशान कर डालते थे। यह सत्य है कि मैसूर के विवरण पत्रों में काफी तेज गितयों का लेखा श्रवश्य है, परन्तु इन तीन्न गितयों का, मुगलों के सैन्य काफी तेज गितयों का लेखा श्रवश्य है, परन्तु इन तीन्न गितयों का, मुगलों के सैन्य संगठन से कोई सम्बन्ध नहीं है श्रीर न तीन्न गित का यह लेखा मुगल सेना पर लागू किया जा सकता है। हैदर श्रीर टीपू मुल्तान की सेनाएँ कार्य कुशलता की दृष्टि से उस समय की देशी सेनाश्रों के मुकाबले में श्रपवाद स्वरूप थी श्रीर जो कार्य उस समय की मैसूर की सेनाश्रों ने कर दिखाया, वह श्रन्य देशी रियासतों के बूते के बाहर या। १७८९ में हैदर ने ढाई दिनों में, श्रपनी सेना के साथ १०० मील की यात्रा किया था। नवम्बर १७६० में टीपू की पूरी सेना ने दो दिनों में ६३ मील की यात्रा की थी। भारत में ब्रिटिश शासन के प्रारम्भिक वर्षों में ब्रिटिश सेनाश्रों ने भी इसी प्रकार श्राश्चर्य जनक गितयों का प्रदर्शन किया था। १८०५ में जनरल स्मिथ की श्रश्वारोही सेना ने ४३ दिनों में श्रमीर खाँ का सात सौ मील तक पीछा किया था (ब्लैकर, पृ० २८१)। १८०३ श्रीर १८०४ में लार्ड लेक ने भी कुछ श्राश्चर्यजनक रूप से तेज यात्राएँ की थी।

सेना की यात्राएँ और गित—बाद के मुगल बादशाहों द्वारा पूरी सेना के साथ की गई अनेक लम्बी यात्राओं के विषय में हमें विस्तृत वर्णन प्राप्त हैं। जब आलगीर की मृत्यु हुई तो, उसके दो पुत्रों में तख्त प्राप्त करने के लिये संघर्ष प्रारम्भ हो गया। उनके पिता की मृत्यु के समय उनमें से एक माई जमरूद में या, जो कि पेशावर के थोड़ा सा पश्चिम में स्थिति है; और दूसरा माई दिल्ला में, अहमदनगर में पड़े हुए शाही कैम्प में था। इस तरह उन दोनों के बीच लगभग बारह सौ मील की दूरी थी; अपने पिता की मृत्यु का समाचार प्राप्त होते ही दोनों भाइयों ने एक दूसरे की ओर अप्रसर होना प्रारम्भ कर दिया और अन्त में उन दोनों की मुठभेड़, जून १७०७ में आगरा और धौलपुर के बीच में हुई }

वड़ा लड़का, शाहजादा मुद्राज्जम, को द्रागरा पहुँचने में कुल ६२ दिन लगे थे त्रौर उसका मार्ग तथा उसे पार करने में जो समय लगा था, वह इस प्रकार है—जमरूद से सिन्ध त्राठ दिन; सिन्ध से लाहौर उन्नीस दिन; लाहौर से दिल्ली पचीस दिन; त्रौर दिल्ली से त्रागध १० दिन। यदि नक्शे पर दोनों प्रमुख स्थानों के वीच की दूरी को नापा जाय त्रौर उसमें, सड़कों के मोड़ों को, वास्तविक दूरी का १।२ मानकर जोड़ दिया जाय, तो कुल दूरी होगी ६६० मील। इस गणना के त्रमुसार शाहजादा मुद्राज्जम की सेनाने त्रौसतन् लगभग १११ मील की दैनिक गति से यात्रा किया था (जिसमें बीच के पड़ाव समय का भी सम्मिलित है)।

इधर दित्त्गण से चला शाहजादा त्राजमशाह, जो कि त्रालमगीर का दूसरा पुत्र था; वह लगातार ६२ दिनों तक यात्रा करता रहा । त्र्राहमद नगर से त्र्रौरंगाबाद तक पहुँचने में उसे १४ दिन लगे; इसके बाद वह ऋौरंगाबाद से बुरहान पुर २२ दिन में बुरहान पुर से सिरौज बीस दिनों में, सिरौज से ग्वालियर उनतीस दिनों में तथा ग्वालियर से धौलपुर ६ दिनों में पहुँचा। नक्शे पर ऋहमद नगर ऋौर धौलपुर के वीच की दूरी ५०५ मील है ग्रौर इतनी लम्बी यात्रा करने में श्राजमशाह को कुल Eर दिन लगे थे, अर्थात् उसकी प्रगति की दैनिक गति श्रौसतन् केवल पा४८ मील थी जिसमें रास्ते के छोटे वड़े पड़ावों में लगा समय भी सम्मिलित है। इस सम्बन्ध में कुछ ग्रन्य बातों का भी उल्लेख कर देना ग्रनुचित नहीं होगा। इस यात्रा के वर्णन में हमें बताया गया है कि ग्रौरंगाबाद से बुरहानपुर की दूरी ५६।१।२ कोस है, जिसे त्र्याजमशाह तथा उसकी सेना ने १८ दिन चलकर श्रौर चार दिन पड़ाव डालकर इस दूरी को तय किया ख्रौर इस प्रकार इस यात्रा का दैनिक ख्रौसत ३।१।४ कोस (२६६-द मील) है जिसे उसकी सेनाने १७ दिनों में पार किया था ख्रौर इस प्रकार ख्रौसत दैनिक गति ६ं७ कोस (१७ं४२ मील) थी। नक्शे की माप के ब्रानुसार यह दूरी २४२ मील है श्रौर इश प्रकार इस सेना की दैनिक यात्रा की श्रौसत गति १४-२ मील थी।

उत्पर जिन यात्राश्रों का वर्णन किया गया है, उन्हें ग्रत्यन्त नाजुक परिस्थितियों में प्रारम्भ किया गया था ग्रीर हालात ऐसे थे कि उन दोनों ही शाहजादों को जल्दी से जल्दी दिल्ली पहुँचकर ग्रपना मोर्चा कायम करना था। ग्रतः इन दोनों सेनाग्रों की गित से ही यह ग्रनुमान लगाया जा सकता है कि मुगल सेना की ग्रधिकतम सम्भावित दैनिक गित का ग्रीसत क्या था। सामान्य ग्रवसरों पर मुगल सेना एक रोज में कभी भी ४।१।२ कोस (११-७ मील) से ग्रधिक का सफर नहीं करती थी ग्रीर कभी कभी तो यह सेना १।१।४ कोस (३-२५ मील) चल कर ही पड़ाव डाल देती थी। जब बहादुरशाह ने ग्रागरा से दिच्या की ग्रोर प्रस्थान किया ग्रीर फिर ग्रजमेर होता हुन्ना लाहौर गया तो इतिहासकारों के ग्रनुसार पड़ावों को छोड़ कर उसे कुल ३४० दिन लगे थे; ग्रधिकांश मार्गों में वह एक दिन में ३३।१।२ कोस (७-८ से ६-१ मील) से ग्रधिक नहीं चला था श्रुक्तार के दिन बादशाह कतई यात्रा नहीं करता था; रमजान के महीने में भी, रोजे के कारण काफी लम्बे सभय तक यात्रा नहीं की गई थी; इस यात्रा से सम्बन्धित कुछ महत्वपूर्ण तथ्यों को एक तालिका के सहारे काफी सीमा तक स्पष्ट किया जा सकता है।

तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये

स्थान का नाम		दिनों	पड़ावों की	दिनों की कुल संख्या	कुल तय ़की हुई ग्रनुमानित	दैनिक यात्रा की ग्रौसत गति (पड़ाव	
कहाँ से	कहाँ को	की संख्या	संख्या	संख्या	दूरी मीलों में	के दिनों को छोड़कर) मीलों में	
ग्रागरा	जयपुर	२०	५०	00	१५५	७-७५	
जयपुर	मेड़ता	१६	१२	२८	580	<u>দ-७५</u>	
मेड़ता	ग्रजमेर	1 88	१७	३१	४५	३-२१	
ग्रजमेर	बुरहानपुर	Yo.	38	30	४२७	१०-६७	
बुरहानपुर	हैदरावाद	६१	888	२०५	३६०	५- ६	
हैदराबाद	ऋौरंगाबाद	88	50	१३१	३१५	७-१५	
श्रीरंगाबाद	बुरहानपुर	१५	३८	पू३	१३५	0-3	
वुरहानपुर	नर्बदा तट	28	१७	२८	७२	६-५४	
नर्बदा तट	ग्रजमेर	५०	१३०	१८०	३५५	9-0	
ग्रजमेर	सोनपत	२१	03	११८	1 ३१८	१५-१४	
सोनपत	ज्ञानेश्वर	5	188	38	६ ८	८-५	
ज्ञानेश्वर	साधौर से श्रागे	O	5	१५	४८	६-८५	
साधीर	लाहौर	३३	1200	२३३	1 २२०	६-६६	
योग		३४०	- 40	११६०	२६५⊏	७-८१	

वहादुर शाह की यह यात्रा १२ नवम्बर १७०७ से त्रारम्भ हुई थी त्रीर वह ११ त्रास्त १७११ को लाहौर पहुँचा था; इस तरह इस दौरान में कुल १३६६ दिन लगे जिसमें से ११६० दिनों का हिसाब ऊपर दिया गया है। शेष १७६ दिन, पहले कालम में दिए हुये प्रमुख स्थानों में से कुछ में बिताये गये थे।

सैनिक यात्रा की गित के सम्बन्ध में एक उदाहरण ग्रौर प्राप्य है, जब कि दारा शिकोह नको कन्धार पर पुनः ग्रिधिकार करने के लिये भेजा गया थ। 1 उसे मुल्लान से कन्धार जाने में कुल ३३ दिन (पड़ावों को छोड़कर) लगे थे, (रैवर्टी, 'नोंट्स' पृ० २२)। यदि हम यह मान लें कि वह ग्रपनी हस यात्रा के दौरान में वह बोलन दर्रे से होकर गुजरा, तो श्रनुमानतः उसकी यात्रा की कुल दूरी १०८ मील रही होगी श्रोर इन ग्राँकड़ों के श्रनुसार उसकी दैनिक श्रौसत गित १८-४ मील रही होगी।

इनके श्रतिरिक्त भी, ऐतिहासिक प्रंथों में ऐसे श्रनेक उदाहर ए मिलते हैं जिससे उस गित का श्रीसत श्रनुमान लगाया जा सकता है जिससे कि सेना यात्रा करती थी। उदाहरए के लिए हमारे फर्र रवसियर के श्रिभयान का वर्णन मिलता मिलता है जबिक पटना से वह श्रपने चाचा जहाँदर शाह से जंग लेने के लिये श्रागरा की श्रोर जा रहा था। शाहजादा फर्र लासियर पटना से २२ सितम्बर १७१२ को रवाना हुश्रा था श्रोर चौथी जनवरी १७१३ को श्रागरा के पूरव में स्थित, समरगढ़ की विपरीत दिशा में स्थित सराय वेगम पहुँचा। पटना से श्रागरा की दूरी सामान्यतः तीन सौ कोस (७८० मील) मानी जाती थी। खुशहालचन्द, बि० म्यू० (एडीशनल २४०२७, फोलियों २२० ए)। नक्शे पर इन दोनों स्थानों के बीच की दूरी नापने पर ५८५ मील, (जिसमें मोड़ों की दूरी को जोड़ने के लिये कुल दूरी का श्राठवाँ भाग भी जोड़ दिया गवा है) से श्रिधक नहीं श्राती। चूँ कि फर्र खिसयर ने नीचे मार्ग से यात्रा नहीं की थी, बल्कि मालनपुर में स्थित शाह मदार का दर्शन करने के लिये वह मार्ग से काफी दाहिने हट गया था। इसलिये मेरे श्रनुमान से उसके द्वारा तय की हुई कुल दूरी ६१८ मील से श्रिधक नहीं थी। उसकी यात्रा के दौरान में मुख्य पड़ाव के स्थान नीचे की तालिका में दिये गये हैं।

पड़ाब के स्थान				यात्रा में लगे कुल	यात्रा कीं कुल ग्रनु-	दैनिक यात्रा की ग्रौसत गति
कहाँ से	कहाँ को	की संख्या	की संख्या	दिनों की संख्या		(पड़ाव केदिनों को छड़कर)
पटना बनारस एलाहाबाद माखनपुर श्रागरा	वनारस एलाहाबाद माखनपुर श्रागरा खिजराबाद दिल्ली के बाहर एक स्थान	१ <u>६</u> १७ १७ १२	२ <i>६</i> १ ८ ८	४२ १८ २५ २५ २०	१८० मील ६० ,, १८० ,, १५७ ,,	E-४७ मील १८-० ,, १०-५८ ,, E-२३ ,,
4 2 2	योग	60	पू६	१२६	७३७	१० ५१

इन उदाहरणों के ग्रितिरिक्ति हमें जहाँदारशाह की दो लम्बी यात्राग्नों के विवरण उपलब्ध हैं। उसने ग्रपनी पहली यात्रा, ग्रपनी ताजपोशी के पश्चात की थी ग्रीर लाहौर से दिल्ली ग्राया था ग्रीर दूसरी बार वह फर खिसयर का मुकाबिला करने के लिये दिल्ली से ग्रागरा गया था।

इसके पश्चात् एक श्रौर उदाहरण उपलब्ध है, सय्यद हुसेन श्रली खाँ की यात्रा का। वह श्रत्यन्त श्रावश्यक कार्य से, दिल्ल से रवाना हुन्ना था इसिल्ये उसकी यात्रा की गित से हमें इस बात का यथार्थ ज्ञान प्राप्त हो सकता है कि उस समय मुगल सेना की तीव्रतम गित क्या थो। उसने ११ नवम्बर १७१८ को श्रीरंगा-बाद से प्रस्थान किया श्रौर दिल्ली के निकटस्थ एक स्थान पर १७१६ ई० की १६ वीं फरवरी को पहुँचा। इस तरह उसकी इस यात्रा में कुल ६८ दिन लगे। वह श्रपनी इस यात्रा के दौरान में बुरहानपुर उज्जैन श्रौर श्रागरा से गुजरा था, नक्शे पर इस मार्ग की दूरी का भाप ६६५ मील है जिसमें मोड़ों के लिये कुल दूरी का १।८ भाग भी सम्मिलित है। इस हिसाव से उसकी दैनिक यात्रा की श्रौसत गित (पड़ावों के सिहत) ७-१ मील है।

में अनितम उदाहरण दूँगा मुहम्मद शाह की एक यात्रा का, जब कि वह १७१६ में आगरा से फतहपुर सीकरी होते हुये जयपुर की तरफ स्थित टोडा-भीम नामक स्थान पर गया था। मेरे अनुमान से इन दोनों स्थानों के बीच की दूरी लगभग ६० मील है। टोडा भीम पहुँचने में मुहम्मद शाह को २७ दिन लगे थे, परन्तु इसमें से केवल १२ दिनों तक उसने यात्रा की थी और १५ दिन, स्थान-स्थान पर लगे पड़ावों में समाप्त हुये थे। इस प्रकार उसकी यात्रा की दैनिक गित का औसत लगभग १।२ मील था।

बीसवां ऋध्याय

युद्ध का क्रम

किसी सेना को युद्ध के क्रम के व्यवस्थित करने की क्रिया को (पिक्त या कतार) कहते हैं। इसी क्रिया के लिए एक दूसरा शब्द पर्राह वस्ताँ (ग्रशाव, फोलियो १२४वी) भी प्रयोग किया जाता था डाक्टर (हार्न पृ० ५६-७०) ने इस विषय में बहुत विस्तृत पर ही त्र्याधारित है। हार्न के त्र्यनुसार मुगलों की युद्ध कालीन सैन्य व्यवस्था तैम्रन द्वारा निर्धारित नियमों पर ही छाधारित थी (डेवी ख्रौर ह्वइट पृ० २२८; हार्न, पृ० १३६-१५१)। जब किसी गम्भीर युद्ध की तैयारी की जाती थी तो पहले बख्शी, वर्षा-उल-ममालिक का कर्तव्य होता था कि वह ब्राक्रमण की पूर्व योजना की रूप रेखा तैयार करे, पूरी सेना को ब्रालग-ब्रालग भागों में विभाजित करे, हर भाग या दुकड़ी के लिए स्थान एवम् स्थिति निश्चित करे तथा प्रत्येक दुकड़ी के लिए सरदारों का नाम निश्चित करे। इन सारे कायों को निपटाने के पश्चात् समस्त सम्बन्धित कागजात को, वादशाह की स्वीकृति पाप्त करने के लिए, वर्ष्शी-उल-ममालिक द्वारा बादशाह के समज्ञ उपस्थित किया जाता था। युद्ध प्रारम्भ होने के एक दिन पूर्व, बख्शी सभी सैनिकों की नामावली भी तैयार करता था त्रीर सेना की वर्तमान संख्या से सम्बन्धित तथ्यों को बादशाह के समन् उपस्थित करना था। उदाहरण के लिए दानिशमन्द खाँ (२८वीं शब्बाल, ११२० हि० का लेखा) ने लिखा है कि कामवर्ष्श. से होने वाले युद्ध के लिए जुल्फिकार खाँ, बख्शी ने युद्ध का एक एक नक्शा तैयार किया था श्रौर उस पर स्वीकृति प्राप्त करने के लिये बादशाह के पास उपस्थित किया था।

मोटे हप से, मुगल काल में युद्ध में, सेना के विभिन्न विभागों का स्थितिक्रम इस प्रकार था। सबसे पहले करावल का स्थान रक्खा जाता था। इसके बाद एक पंक्ति में तोपखाना एवम् तोप चलाने वाले सैनिकों का नम्बर रहता था फिर ग्राग्निवाण चलाने वाले सैनिक रहते थे ग्रीर इनकी सुरत्ता के लिये एक कृत्रिम मोर्चा बनाया जाता था। सम्भवतः सभी तोपें भी जन्जीरों द्वारा एक दूसरे से जुड़ी रहती थी। तोपखाने के पीछे रत्तक सैनिकों की ग्रागली पंक्ति रहती थी,

स्ती थीं। इसी स्थान पर हाथी पर सवार वादशाह की स्थिति होती थी जिसके जरा सा स्थाने वाली दुकड़ियाँ रहती थीं। इसी स्थान पर हाथी पर सवार वादशाह की स्थिति होती थी जिसके जरा सा स्थाने वादशाह की निंजी रक्तक पंक्ति रहती थी जिसे 'इल्तिमश' कहा जाता था। इस रक्तक पंक्ति के जरा सा स्थाने दोनो वगलों में दो टुकड़ियाँ रहती थीं जिन्हें 'तारा' कहा जाता था। मध्यस्थ सेना के पीछे रक्तक पंक्ति रहती थीं जिसे 'चन्दावल' कहा जाता था। सेना के इस भाग के उत्तरदायित्व में शाही खानदान की वेगमें, स्थन्य स्त्रियाँ तथा स्थन्य सामित्रयाँ रहती थी। युद्धस्थल में, विभिन्न स्थितियों में स्थित सेना के विभिन्न भागों के नामों में प्रयीत मेद दिखाई पड़ता है, जिसे स्पष्ट करने के लिए इस सम्बन्ध में कुछ विस्तार से लिखना स्थावश्यक है। बाबर ने स्थने शासन काल में वाएं भाग के लिये सालयन स्थीर सोलकुल तथा दाहिने भाग के लिये स्थानकुल स्थाद शब्दों को प्रचलित किया था (पी॰ डी॰ कर्टील, 'मेम्बायर्स भाग ३, पृ० १व; हार्न (पृ० ६०), परन्तु वाद में ऐसा प्रतीत होता है कि इन शब्दों का कोई उल्लेख नहीं मिलता।

कलावरी इस शब्द का प्रयोग 'मीरात-उल ग्रहमदी' (फोलियो १ड़६ बी) में किया गया है त्रौर उक्त स्थल के प्रसंगानुसार इसका ग्रर्थ है वे व्यक्ति जो किसी सेना के मार्ग का प्रदर्शन करते हैं। स्टीनगैस (पृ० ६८३) ने इस शब्द के निम्निलिखित त्र्र्य दिए हैं:—"मार्ग दर्शक, युइसवार जो किसी छोटी टुकड़ी की रक्षा करते हैं, खुफिया, हरकारा (स्काउट)।"

इफ्ताली—जान सरमैन की डायरी (धी॰ ग्रार० बिल्सन० 'ग्रलीं ग्रनल्स,' भाग २, पृ० २६) के एक ग्रंश के ग्रनुसार ऐसा प्रतीत होता है कि यह शब्द ग्रगली रत्तक पंक्ति के लिये प्रयोग किया गया है—"मीर जुमला ग्रयाया (इयावा) पहुँच गया है, ग्रौर उसकी ग्रफ्ताली, जिसमें १२००० सवार हैं, शासादपुर (शहजादपुर) में है।" स्टीनगैस (पृ० ८०) ने 'इफ्ताल' शब्द के निम्नलिखित ग्रर्थ दिये हैं— ''विविटित, विखरे हुये, लगान, फटा हुग्रा।"

करावल—स्टीनगैस (पृ॰ ६६२) के त्रानुसार इस शब्द के निम्निलिखित स्त्रर्थ हैं:—'संतरी, पहरेदार, जासूस, रचक, त्रागली रचक पंक्ति, शिकारगाह का पहरेदार, शिकारी।'' शान्ति काल में ये सैनिक शाही शिकारियों का कार्य करते थे, त्रीर युद्ध के समय उनको खुिभया के रूप में त्रागे की खबर लेने के लिये मेज दिया जाता था।

त्रुगली रत्तक पंक्ति—सेना के इस भाग को हरावल कहा जाता था, इसे 'सुकदमा-उल-जैस' भी कहते थे। स्टीनगैस (पृ० १७) ने हरावल का ऋर्थ दिया है, वानगार्ड (त्रुगली रत्तक पंक्ति), पैदल हरकारे (रिनंग कृटमेन)। मुकदमा-उल-जैस ऋरवी भाषा का शब्द है, जिसका ऋर्थ है 'सेना का श्रगला भाग,'' और प्रायः इस

शब्द का प्रयोग हरावल के स्थान पर किया गया है। हार्न (पृ० ६०) के वर्णनानुसार सेना के कुछ भागों की स्थितियाँ ऐसी थीं जिन पर मुगलों के कुछ परिवारों का पैतृक दावा था ग्रर्थात उस स्थिति का उत्तरदायित्व इन्हीं पर होता या ग्रौर वे इस भार को सम्भालना अपना अधिकार मानते थे और उस पर गर्व करते थे। भारतवर्ष में उस समय सेना की अगली पंक्ति में लड़ी के अवसर को बहुत गर्वपूर्ण माना जाता था, अकवर के शासन काल से बारह सय्यदों तक, इस गर्वपूर्ण श्रबसर के लिये सरदार लालायित रहते थे, बाद के समय में भी इस सौभाग्य को सम्मान का एक महत्वपूर्ण पतीक माना जाता था। 'वादशाहनामा' (भाग १, पृ० २१४, ८ वीं पंक्ति) में अव्दुल हमीद ऐसे सैन्य दलों का उल्लेख करता है जिन्हें सेना के ग्रागे भेज दिया जाता है, ग्रौर उनको 'मन्कलह' कहा जाता है। यह शब्द बहुत प्रचलित नहीं है; खुशहाल चन्द ने एक स्थान पर (वर्लिन पारडलिपि, फोलियो ११२७ बी) 'मंकाला' शब्द का प्रयोग किया है, 'मन्नसिर-उल उमरा' (११५५ हि॰, १७४२ में लिखा गया था) ये भी कई स्थानों पर इस शब्द का प्रयोग मिलता है, उदाहरण के लिये पहले भाग के पुष्ठ संख्या २४३ पर 'तारीख-ए-ग्रालमगीरी' के फोलियो १०५ बी में भी इस शब्द का प्रयोग किया गया है । इस शब्द का एक रूप ग्रौर मिलता है, वह है, 'मँगताई' यह एक मुगल शब्द है जिसका ग्रर्थ हैं 'मस्तक ग्रग्रभाग' (स्टीनगैस पृ० १३३१, १३३३)।

प्रथम रक्तक पंक्ति की स्नित्तम चौकी—इसे 'ज्ज-ए-हरावल' कहा जाता था जिसका शाब्दिक स्नर्थ', हार्न (पृ०६१) के स्नतुसार 'वानगार्ज्ञ' (स्न्रगली रक्तक पंक्ति) या स्नगली दुकड़ी हार्न में इस शब्द के सम्बन्ध में बदायूनी, भाग २, पृ० २३१ की चौथी पंक्ति का उल्लेख किया है।

दाहिनी रत्तक पिक — सेना के इस भाग के लिए पाँच शब्द प्रयोग में दिखाई पड़ते हैं जिनमें से दो शब्द अरबी भाषा के हैं, एक चगताई, और दो फारसी के हैं। ये शब्द निम्नलिखित हैं (१) मैमनह (२) अन्सार-ए-मैमनह (दस्त्र उल इन्शा, पृ० २३३), (३) वरनग्राह, (४) दस्त-ए-रास्त, (५) तरफ-ए-यमीन (खाफी खाँ, भाग २, प्० ८०६)।

बाँई पंक्ति—इसी प्रकार मुख्य सेना के बाँए भाग के लिये भी ५ शब्द प्रचलित थे (१) मैसरह (त्रारबी भाषा), (२) श्रान्सार-ए-मैसरह (दस्त्र-उल-इंशा, पृ० २३३) (३) जरतगार (चगताई), (४) दस्त-ए-चाप (फारसी) श्रीर (५) जानिव-ए-चसार (खाफी खाँ, भाग २, पृ० ८७६)। हिन्तुस्तान में जरनगार के स्थान पर जवानगार का प्रयोग किया जाता था (हार्न, पृ० ३६ पी डी कटाँल पृ० १५७, २८६); परन्तु जरनगार शब्द, प्रेस की गलती से नहीं छुपा है, इसका प्रयोग भी कुछ गंथों में

मिलत है, ब्रौर शब्दकोषों में भी इस शब्द को देखा जा सकता है (स्टीन गैस, पृ० ३४६)।

सेना के मध्य भाग की श्रिष्म हुकड़ी—इस हुकड़ी के लिये चगताई शब्द 'इल्तिमिश' का प्रयोग किया जाता था (पी॰ डी कटींल, पृ॰ ४३३), इसका शाब्दिक श्रर्थ होता है ६० वाँ नम्बर। सम्भवतः प्रारम्भ में इस हुकड़ी में ६० सैनिक ही रहते थे श्रीर एक बार नाम पड़ जाने पर, बाद में सैनिकों की संख्या बढ़ जाने पर भी नाम नहीं बदला गया (खाफी खाँ, भाग २, पृ॰ ८७६ में इसे 'यल्तिमिश' लिखता है)।

मध्य भाग—सेना के इस भाग के लिये भी ग्रनेक शब्द प्रचलित थे। (१) क्ल पी० डी कटील ने ए० ४३३ पर इस चगताई शब्द का उल्लेख किया है। (२) कल्ब—यह ग्ररवी भाषा का शब्द है जिसका शाब्दिक ग्रर्थ है 'हृदय' (३) गोल—(ग्ररवी) इसका ग्रर्थ है टुकड़ी या भीड़। उदाहरण के लिये लाफी लाँ ने, भाग २, ए० ८७६ में कृल शब्द का प्रयोग किया है ग्रीर 'रिसालह-ए-मुहम्मद शाह' (फोलियो ११३ वीं) में गोल शब्द का प्रयोग किया गया है। कृल (चगताई) का एक ग्रीर ग्रर्थ भी होता है। गुलाम सम्भवतः सेना के इस भाग को उस नाम से इसी ग्रर्थ के ग्रनुसार पुकारा जाता था क्योंकि इसमें, बादशाहों तथा ग्रन्य सरदारों के निजी सैनिक ग्रीर गुलाम ही ग्रधिक संख्या में होते थे। 'मीरात-ए-ग्रहमदी' (फोलियो १७७ वीं) में सेना के मध्य भाग के लिये 'कमरगाह' का प्रयोग किया गया है। प्रायः इस शब्द का प्रयोग उस घेरे के लिये किया जाता था जिसमें शिकारी सैनिक हाँक कर लगाकर पशुग्रों को एकत्रित करते थे। यह शब्द किले बन्दी से भी सम्बन्धित है, जैसा कि हम २४ वें ग्रध्याय में देखेंगे। सेना का मुख्य सेनापति, ग्रयवा स्वयम् बादशाह, ग्रपनी पताका के साथ, सेना के मध्य भाग में ही रहता था।

मध्यस्थ सेना के ख्रगल वगल की टुकड़ियाँ — इन्हें 'तरह' कहा जाता था। पी० डि कर्टील ने, वावर के 'मेम्वायर्स' (भाग २, पृ० १६७, टेक्स्ट, पृ० ३४४) में इस शब्द के प्रयोग का उल्लेख करते हुये, इसका ख्रर्थ दिया है 'सुरक्तित' (रिजर्ब)। हार्न भी तरह का ख्रर्थ 'सुरक्तित' ही मानता है ख्रोर कहता है कि 'तरह' वे टुकड़ियाँ हैं जो सेना के मध्य के भाग के थोड़ा से ख्रागे, दाहिनी ख्रीर बाई तरफ स्थित रहती हैं। इस स्थिति में ये टुकड़ियाँ मध्य सेना की सुरक्ति टुकड़ियों के बजाय ख्रगली रक्तक पंक्ति का ही ख्रंग प्रतीत होती थीं। खाफी खाँ (भाग २, पृ० ८७६) ने इसके दी ख्रंगों के ख्रलग-ख्रलग नाम दिये हैं—'तरह-ए-चाप' ख्रीर 'तरह-ए-दस्त-ए-

पिछली रच्क पंक्ति—इसे मुगलों की सैन्य व्यवस्था में 'चन्दावल' (पी० डि कर्टील पृ० २८६) कहा जाता था जिसका शाब्दिक ग्रर्थ है, पानी ढोने वाले ग्रादमी, पिछली रच्क पंक्ति से सम्बन्धित सैनिक (स्टीन गैस, पृ० ४००)। सेना के सामानात (बहीर-ग्रो-बगाह) इन्ही लोगों के जिम्मे रहते थे। हार्न (पृ०६१) ने बाबर के संस्मरणों (पृ०१३१, प्रथम पंक्ति ग्रौर पृ०१८४, १०वीं पंक्ति) का हवाला देते हुये लिखा है कि इस शब्द का वास्तविक रूप चन्दावल नहीं, विलक 'चगदौल' बाद के हिन्दुस्तानी लेखकों के मंथों में इस शब्द के इस रूप का प्रयोग नहीं मिलता ग्रौर न तो पी० डी कर्टील की डिक्शनरी में ही इसका उल्लेख है। स्टीन गैस ने पृ०३६५ में इस शब्द का उल्लेख किया है।

साकह—िकसी सेना के किसी भाग की पिछली इकड़ी अथवा कैम्प के पिछले भाग को उसका साकह कहा जाता था (अशाव फोलियों १८२ ए, स्टीन गैस पृ० ६४२)।

नसक्ची—नादिर शाह के ऐतिहासिक ब्राक्रमण के समय से ही नसक्ची शब्द का प्रचलन बहुत सामान्य हो गया। यह शब्द, जो वाद में हिन्दुस्तानी प्रयोग में प्रचलित हो गया, में नसक से बना है, जिसका ब्रर्थ है, सुव्यवस्था, प्रवन्ध। नसक्ची, ऐसे सशस्त्र सैनिकों को कहते थे जो सरकारी कान्तों का पालन कराने के लिये नियुक्त किये जाते थे, नादिर शाह के कैम्प में ये नसक्ची हजारों की संख्या में थे। सभी प्रकार के सैनिक दण्डों को नसक्ची ही क्रियान्वित करते थे। उनके कर्तव्यों में से एक यह भी था कि वे सेना के बिल्कुल पीछे, खड़े रहें ब्रौर इन लोगों को तुरन्त कार डाले जो लड़ना छोड़ कर भागने की प्रवृत्ति दिखावें। हथियारों के रूप में उनके पास एक युद्ध में प्रयोग की जाने वाली कुल्हाड़ी, एक छुरी ब्रौर एक खन्जर रहता था ('सीर' भाग १, पृ० १४०, नोट २८६)। ब्रशाब, (फोलियों २६३ ए) के ब्रानुसार, उनके पद के प्रतीक के रूप में उनके हाथ में एक दण्ड रहता था ब्रौर सिर पर पीतल से मदा हुन्ना, तिकोने ब्राकार का एक 'तबल' रहता था।

तौलकमह या तौलगमह—यह एक चगताई शब्द है जो उन इकड़ियों के लिये प्रयोग किया जाता है था, जो दुश्मनों पर किसी छिपें स्थान से ब्राक्रमण कर देने के लिये ब्राथवा किसी प्रकार या दुश्मनों की पंक्तियों का रुख मोड़ने के लिये तैनात किये जाते थे (पी॰ डी कर्टील, पृ॰ २४३)। हार्न ने ब्रानेक स्थानों पर (पृ॰ २२, २२, ६०, ७३, ७५) इस शब्द का प्रयोग किया है। यह वाबर द्वारा प्रयोग में लाई जाने वाली एक ब्यूहकला थी (पी॰ डी कर्टील, 'मेम्बायर्स' भाग १, पृ॰ १६४); स्वयम् वाबर के वर्णन के ब्रानुसार यह एक प्रकार का ब्राचानक

त्राक्रमण होता था, जिसमें प्रमुख श्रस्त्र होता था धनुष बाण, जिससे तीरों की वर्षा शत्रुओं पर अचानक की जाती थी ख्रौर एक भटके के साथ पूरी ख्राकामक दुकड़ी पीछे लौट त्राती थी। बाबर के संस्मरणों के इस त्रंश से हार्न यह निस्कर्ष निकालता है कि 'तौलकमह' एक प्रकार की युद्ध कली थी, सेना की किसी विशेष टुकड़ी का नाम नहीं था । परन्तु पृ० ७३ में दिये उसके रेखा चित्र में, जिसमें कि उसने पानी पत के युद्ध के प्रारम्भ होते समय बाबर की व्यूह रचना का नक्शा दिया है-दाहिनी और बाइं, दोनों रत्ता पंक्तियों के अगल बगल एक-एक 'तौलकमह' की स्थिति दिखाई गई है। इस प्रकार यह शब्द दोनों ही ग्रथों में उचित प्रतीत होता है-ग्रथात यह एक प्रकार का युद्ध चातुर्य भी था श्रीर, युद्ध कालीन सेना का एक विशेष ऋंग भी था। लाफी लाँ (भाग २, पृ० ८७६) ने १६ जून १७२० को सैय्यद दिलावर ऋली लाँ से होने ताले युद्ध के पूर्व निजामुल मुल्क की सेना का जो विभाजन करते हुये कहता है, ''फतह उल्ला खाँ खोस्ती ग्रौर राव विनालकर को ५०० सवारों के साथ तौलकमह की हैसियत से तैनात किया गया।" इस उद्धरण से भी इसी तथ्य की पुध्ट होती है कि यह युद्ध के लिये तैयार सेना का एक स्रांग था। कजा की (११८१) राब्द भी इसी प्रकार के श्रचानक श्राक्रमण द्वारा रात्र को स्तम्भितं कर देने के श्रर्थं में प्रयोग किया जाता था।

इक्कीसवाँ ऋघ्याय

युद्ध संचालन

हार्न (पृ० २१) के अनुसार मुगल सेना को अपनी युद्ध-कुशलता तथा शोर्य प्रदर्शन के लिए युद्ध लेत्र का हर तरफ से खुला होना आवश्यक था, क्योंकि पहाड़ी, जंगली अथवा अन्य प्रकार से विरे हुए लेत्रों में सुगल सेना के मुख्य अंग, युड़सवार अपनी कला का समुचित प्रदर्शन करने का अवसर नहीं पाते थे। यदि जमीन माहियों से भी ढकी होती थी, तब भी इन युड़सवारों को काफी असुविधा उठानी पहती थी परन्तु पहाड़ियां और ऊँचे नीचे भाग तो उनके लिए बहुत ही दुर्भाग्यपूर्ण और गित अवरोध करने वाले सिद्ध होते थे। पहाड़ी लेत्रों में उनहें बहुत अधिक किटनाई उठानी पड़ती थी और जिरह वर्छतर से लैस मुगल सैनिक गुरिल्ला युद्ध प्रणाली में जरा भी कुशल नहीं होते थे। जिस समय मुगल अपनी प्रसिद्ध की चरम सीमा पर थे, उस समय भी वे पहाड़ी इलाकों में स्थित पठानों तक पहुँचने में स्वयम् को असमर्थ पाते थे और उनके अनितम काल में मराठे उनको बच्चों की तरह नाच नचा-नचा कर तंग करते थे।

प्रायः जब सेना युद्ध के लिए तैयार होती थी, तब सबसे आगे एक लम्बी कतार में तोपें लगा दी जाती थीं और उनकी सुरचा के लिए उनके आगे मिट्टी के ढेर इकट्ठा कर दिये जाते थे। ये तोपें भी लोहे की जन्जीरों अथवा चमड़े के फीतों से एक में जुड़ी रहती थीं जिससे कि मुद्दस्वार दुश्मन इन तोपों की लाइन को पार करके तोपिचयों को काट डालने का प्रयत्न न कर सकें। उदारहण के लिए दारा शिकोह ने १६ ६ में समरगढ़ में जंजीरों से बँधी तोपों का प्रयोग किया था (वर्नियर पृ० ४७)। २२ वीं रबी, ११६१ हि० (२१ मार्च, १७४०) को, मच्छीबरन् और सरहिन्द के बीच अहमदशाह अवदाली के होने वाले युद्ध के पहले शाही सेना ने "अपनी तोपों को, रोम की प्रथा के अनुसार जन्जीरों से बाँध दिया था (आनन्द राम, इन्डिया आफिस मनुसकिप्ट १६१२, फोलियो ५ ए)। इसी प्रकार १०६५ हि० (१०५१—५२) अहमदशाह के दूसरे हमले के समय लाहीर के बाहर, स्वेदार मुईन-उल-मुल्क ने भी तोपों की जंजीर बन्दी का आश्रय लिया था (गुलाम अली खाँ, 'मुकद्मा-ए-शाह आलमनामा', फोलियो ७६ ए) तोपों की जन्जीर बन्द करने का तरीका बहुत समय बाद तक प्रयोग किया जाता था, उदाहरण के लिए नवम्बर १००३ में मराठों ने लासवादी में इस तरीके का इस्तेमाल

किया था (थार्न, 'वार' पू॰ २१४)। जन्जीर बन्दी का एक बहुत अच्छा उदाहरएा अशाब (फोलियो, १=२ बी) द्वारा दिया गया है जिसमें ११५१ हि॰ (१७३६ ई॰) में मुहम्मदशाह के करनाल में पड़े कैम्प का वएान है। वह लिखता ''है शहर की अन्तिम सीमा पर स्थित दीवाल के पास तो में को जन्जीर बन्द किया गया, चौकीदारों को शब-गारद (रात का पहरा) के वक्त चलने फिरने के लिए खाई के इसी ओर एक या दो गज चौड़ा रास्ता छोड़ दिया गया था। रहकलों (एक प्रकार की तो में) को एक दूमरे से चार-चार गज की दूरी पर रक्खा गया था, ये तो पंजन्जीरों द्वारा अपनी गाड़ियों (आराब) के पहियों (हल्क) के साथ मजबूती से वंधी हुई थीं। प्रत्येक दो रहकलों के बाद एक-एक जजर (दीवाल में जी तो पें) के साथ पांच-गांच आदमी नियुक्त रहते थे...।"

यदि सेना के पास तोपों की संख्या अधिक नहीं रहती थी, तो प्रायः, जितनी भी तोपें होती थीं, उन्हें किसी गांव के घरों की कब्बी दीवालों के पीछे सुरिच्चत रूप से स्थित किया जाता था, या ईँट के किसी ऊँचे भट्टे पर उन्हें स्थापित किया जाता था, जहां से वे रात्रदल पर प्रवल रूप से धावा कर सकें। इसके अतिरिक्त तोपों को आड़ में रखने का एक कृत्रिम ढंग भी कभी-कभी श्रापनाया जाता था। किया यह जाता था कि खांई खोद डाली जाती थी श्रीर बाहरी श्रीर मिट्टी के टीले बना दिए जाते थे, प्रायः ऐसी कृत्रिम खांइयों के लिए ऐसे स्थानों को ही चुना जाता था, जहां स्थानों के सघन वृत्त एवम् कुज हों । अ सर्वप्रथम, युद्ध के प्रारम्भ होने की घोषणा के रूप में अपिनवाणों (राकेट्स) की एक बाढ़ छोड़ी जाती थी श्रीर तत्पश्चात् तोपें श्रपना कार्य प्रारम्भ करती थीं। जैसा कि मेरा विचार है, तोगों द्वारा गोलों को फेंकने की किया एवम गति बहुत तेज नहीं होती थी। उदाहरण के लिए श्रोमीं ने (मिलिटरी ट्रान्जेक्शन्स भाग १, प० ७४), १८ वीं शताब्दी के लगभग मध्य के समय का वर्णन करते हुए इस तथ्य का उल्लेख किया है कि "तोप हर पन्द्रह मिनट पर एक गोला फेंकती थीं।" खुशहाल चन्द (बर्लिन पाराङ्जिपि, ४६५, फोलियो १०१६ बी) के ब्रानुसार १७२१ में तोपें सामान्य-तया तीन घंटे पर एक गोला फेंकती थीं। वह हैदर अली खां के तोपचियों की इसलिए तारीफ करता है कि वह बहुत ही कुशलता एवम् शीघ्रता से गोलों को फेंकने के बाद तोपों को उन्डा करते थे, तोपों में फिर से गोला भरते थे श्रीर प्रत्येक दो घड़ी (४४ मिनट) पर गोलों की एक बाढ़ फेंकते थे। बाबर के समय में, तोपों के गोला फेंकने की गति श्रवश्य ही श्रपेचाकृत बहुत कम रही होगी। कन्नीज के निकट हुई लड़ाई में, बाबर

^{*} प्लासी की लड़ाई में क्लाइव ने इस तरीके का प्रयोग करके काफी लाभ प्राप्त किया था (ओर्मी, 'मिलिटरी ट्रान्जेक्शन्स' भाग २, पृ० १७२)

अपने संस्मर्गों (पी० डी० कर्टील, भाग २, पृ० ३२७) में स्वयम् लिखता है:
"उस्ताद कुली खां (बाबर का मीर आतश) ने अपने तोपखाने को बहुत कुशलता के
साथ संचालित किया। पहले दिन उसने आठ प्रोजेक्टाइल (गोले ?) फेंके, दूसरे दिन
यह संख्या १६ तक पहुंच गई और तीन चार दिन तक लगातार इसी गित से वह गोले
फेंकता रहा"। इस कार्य के लिए उसने 'गाजी' नामक विशाल तोप का प्रयोग किया था,
इस तोप का यह नाम राग्णा-सांगा के साथ हुए बाबर के युद्ध में बाबर की विजय के
पश्चात रक्खा गया था। उसके पास एक तोप इससे भी विशालकाय थी, परन्तु वह तोप
पहला गोला फेंकते ही बाह्द की गर्मी से फट गई।

चंकि उस समय तोपगाडियां वैलों द्वारा खींची जाती थी, इस लिए प्रायः किसी धावे के लिए जब सेना तेजी से आगे बढ़ती थो तो वैल उनका साथ नहीं दे पाते थे और पीछे ही रह जाते थे। इसलिए जब युइसवार तोगों की पंक्ति को लांघ कर आगे निकल जाते थे, तो लड़ाई में तो खाना कोई विशेष सहायता नहीं पहुँचा सकता था, क्योंकि तोगों के सामने स्वयम् उन्हों के पत्त के सैनिक रहते थे। इसी प्रकार जब सेना पराजित होकर पीछे भागती थी, तो तोपखाना पीछे ही रह जाता था और प्रायः शत्रुओं के हाथ में पड़ जाता था। घुइसवार तोगों का मोह छोड़ने में ही अपनी कुशलता समसते थे (फिट्जक्लेटेन्स, पृ० २५५)। इस सम्बन्ध में व्लैकर का कथन है कि ''किसी भी युद्ध में, हिन्दुस्तानी सेनाओं की तोप अचल रहती हैं जब कि घुइसवार सदैव चलायमान और गतिमान रहते हैं, इन तोगों का कार्य ही यही है कि जब तक उन पर दुश्मनों का अधिकार न हो जाय, तब तक वे आग उगलती रहें, जब कि सवारों का कार्य यह है कि युद्ध में वापस भागने की स्थिति आ जाय तो वे बिना किसी रोक-टोक या उत्तरदायित्व के, भाग खड़े हों'' ('वार' पृ० १२ ।।

जब तक कि दोनों तरफ के तोपखाने द्वन्द युद्ध में व्यस्त रहते थे, तब तक सेना का शेष भाग तोपखाने से कुछ दूर पीछे हटकर ऊपर दिये हुए कम के अनुसार खड़ा रहता था, उनके भराडे फहराते रहते थे, धोंसे, नक्कारे और करनाइयाँ सैनिकों में जोश पैदा करते रहते थे। "जब शेष सेना युद्ध के लिए प्रस्तुत हो जाती थी और युद्ध चेत्र में अपनी उपयुक्त स्थिति को प्रहर्ण कर लेती थी तो पीतल की लम्बी-लम्बी करनाइयां बजाई जाती हैं और एक चारण (नकीब) * उच्च स्वर से युद्ध की घोषणा करता है।" (सीर-उल-

^{*} स्टीनगैस (पृ॰ १४२१ के अनुसार नकीब उन लोगों को कहा जाता है जो अपने मालिक के गुर्गों एवम् पदों की जोर-जोर से घोषणा करते हैं और ऐसा प्रायः तब किया जाता है जब कोई व्यक्ति उनके मालिक से मुलाकात करने के लिये आता है

सुताखरीन, टेक्स्ट, पृ० ४६, सीर, भाग १, पृ० २०६) चूंकि इसाइयाह कहता है कि "प्रत्येक युद्ध में सैनिकों की जोशपूर्ण श्रौर मिली-जुली ललकारें ही सुनाई पहती हैं।" इसिलये श्रावश्यक था कि यहाँ कुछ बहु-प्रचित्त ललकारों का उल्लेख कर दिया जाय। हार्न (पृ० २३) हमें बताता है कि बाबर के शासन काल में दुश्मनों श्रौर दोस्तों में फर्क करने के लिये कुछ निश्चित शब्द (पासवर्ड) बनाये गये थे जिन्हें, पूछे जाने पर बता देने वालों को दोस्त माना जाता था, परन्तु जिन्हें इन निश्चित शब्दों का ज्ञान नहीं रहता था, उन्हें दुश्मन मानकर कैद कर लिया जाता था श्रौर उनकी पूरी जाँच की जाती थी। बाद के शानन-कालों में, लगता है कि यह प्रथा समाप्त कर दी गई थी। परन्तु शोरगुल, जानवरों की मिली-जुली श्रावाज, गाली-गलौज, व्यग्यात्मक तथा उपहासपूर्ण शब्द तथा खलकार के शब्द फर भी मैंदान में गूंजते रहते थे। मुगल सैनिकों की कुछ प्रमुख ललकार इस प्रकार थीं, "श्रव्ला हो श्रकवर, दीन-दीन" इत्यादि। स्वयम् श्रकवर जोश में श्राने पर 'या मुईन' की ललकार लगाता था (हार्न, पृ० १०९, बदायूनी भाग २, पृ० १६० श्रौर लोवे पृ० १०० से हार्न द्वारा उद्ध्रत)। बदायूनी की पुस्तक में, हार्न द्वारा उद्ध्रत श्रंश का कुछ भाग इस प्रकार है—

''कमान-ए-कियानी दर श्रामर व जीह, एंके गुफ्त 'व सिता' एके गुफ्त दीह।"

त्र्यात् 'शाही कमान पूरी खिंची हुई थी जिसकी एक टंकार ललकारती थी, पकदो' श्रौर दूसरी टंकार ललकारती थी, 'मारो'। एक श्रन्य स्थान पर बदायूनी कुछ श्रन्य शब्दों का उल्लेख करता है जैसे 'श्रावाज-ए-दीह (मारो) सिताँ (पकदो) व बकश (करल करो) व ब-जन (काटो)' इत्यादि (बदायूनी, माग १, पृ० ३३५, पंक्ति ३)। उसके श्रनुसार ये शैतानी श्रावाज श्रव भी रात्रि में पानीपत की खून से रंगी जमीन में खुनाई पहती हैं। स्टीनगैस ने पृ० ५४० पर 'दीह' (मारो) श्रोर पृ० ५४० पर 'दीहा-दीह' (ललकारना) का उल्लेख किया है। खाफी खां (भाग २, पृ० ५०) ''सदाए 'व-कश', 'ब-कश' बुलन्द साख्ताह'' ('मारो-मारो' की तेज ललकार) का उज्लेख करता है। खाफी खां के इस वर्णन से हमें माइकेल हूं रन लिखित 'बैटिल श्राफ एगिनकोर्ट की ये पंक्तियां याद श्रा जाती हैं—

सयवा जब उनका मालिक किसी सार्वजिनिक स्थात पर जनता के सामने जाता है।
१०० में जब ड्यूक आव एडिनबरा बनारस पहुंचे, उस समय बनारस के राजा देव
नरायग्रा शिह उनके साथ जब रेलवे स्टेशन से गंगा नदी की ओर जा रहे थे तो उनके
सागे-आगे उनके पदों का जोरों से वर्णन करता हुआ एक दल चल रहा था, इस दृश्य को
पैने स्वयम् देखा था।

''ह्वांइल्स्ट स्कैल्प्स एबाउट लाइक ब्रोकेन पांट घेडस फ्लाई े ऐड 'किल' 'किल' 'किल' द कांकरिंग इंगलिश क्राई'

वह लिखता है—"जब कि रात्रुश्चों के मस्तक मिटी के बर्तनों की तरह उह रहे थे श्रीर श्रं श्रेज सैनिक 'मारो' 'मारो' की ललकार खुलन्द कर रहे थे।" बाद के समय में 'दीन!' 'दीन!' 'मुहम्मद' की ललकार ही सर्वाधिक प्रचलित थी। श्ररबी सैनिकों ने १८१७ में नागपुर में इसी ललकार का प्रयोग किया था (फिट्ज क्लेरेंस पृ० १०३)। इसी ललकार के सम्बन्ध में रार्वट श्रामीं (मिलिटरी ट्रान्जेक्शन्स,' भाग २ पृ० ३३६) ने लिखा है—'दींग (दीन) मोहम्मद (मुहम्मद) की ललकार ।' 'क्लाइव' भाग १, पृ० ५७ में, २३ श्रक्टबर १७६४ में बक्सर में हुए एक युद्ध का वर्णन करते हुए लेखक लिखता है कि "जब हमारे सिपाही शत्रुश्चों को देखते थे तो वे दींग (दीन) या हुज्ज की ललकार लगाते थे।" मराठों की एक बहुप्रचलित युद्ध की ललकार थी 'गोपाल, 'गोपाल' श्रहबाल-उल-खवाकीन, २०७ ए); प्रान्ट डफ (पृ० १०६) के श्रनुसार मराठों की एक श्रम्य सामान्य ललकार थी 'हर हर महादेव'।

सवारों के धावे-जब सेनानायक यह महसूस करता कि तोपखाने का कार्य अब समाप्त हो गया है श्रीर दुश्मन गोलों से काफ़ी त्रस्त एवम् भगभीत हो गए हैं तो वह अपने अगल-बगल के सवारों को दुश्मनों पर सीधा हमला करने का आदेश दे देता था। पहले एक दिशा की रचक पंक्ति धाना करती थी श्रीर तत्परचात् दूसरी तरफ की टुकड़ी। इसी प्रकार कई द्रकड़ियाँ लगातार आंतिकत दुश्मनों के ऊपर चढ़ दौड़ती थी। सर्व प्रथम ये सवारों बन्द्कों की गोलियों श्रीर कमानों से तीरों की बौछार करते थे श्रीर जब वे शत्रुदल के बहुत नजदीक पहुंच जाते थे श्रीर गुत्थमगुत्था होने की नौबत श्रा जाती थी तो वे तलवारों. लड़ाकू कुल्हाड़ियों श्रीर भालों का प्रयोग करते थे। इस गुरथमगुरथा वाले युद्ध को 'चपकलश' (द्वन्दयुद्ध) कहा जाता था । पी० डि॰ कटील ने इस शब्द का उल्लेख पु० २७१ पर किया है। ११६५ हि० में श्रहमद शाह अब्दाली ने एक प्रकार के युद्ध कीशल का ईजाद किया था जो तील कमः से मिलता जुलता थाः इस प्रकार के धावे में बन्दकों का भाग महत्वपूर्ण होता था। वह अपने सवारों को एक-एक हजार की अलग अलग टुकड़ियों में बाँट देता था। उनकी बन्दूकों के पलीते में आग लगी रहती थी श्रीर वे धावा करने के लिए बिल्कुल तैयार रहते थे। पहला दस्ता पूरी गति से शत्रुश्रों पर चढ़ दौढ़ता था श्रीर उन पर गोलियों की बौछार करता था फिर उसी गृति से श्रपनी सेना की श्रोर लौट श्राता था। तत्परचात् तुरन्त दूसरा दस्ता रवाना हो जाता था श्रीर इसी प्रकार एक के बाद एक दस्ता लगातार धावा करता रहता था (गुलाम अपली खाँ 'मुकद्दमा' फोलियों ७६ बी)। ७ वीं जमादी,

दूसरा पन्न, ११७४ हि॰ (१३ जनवरी १७६१) में हुई पानीपत की लड़ाई में एक नाजुक अवसर पर अकाली ने इस तरीके का प्रयोग किया था और उसका यह प्रयास बहुत सफल रहा था और इन अप्रत्याशित धावों से मराठा सेना में गड़वड़ी एवम् अव्यवस्था फैल गई थी (तारीख-ए-हुसेन शाही, फोलियों ४४ वी॰ ४५ ए)। 'मआसिर-उल-उमरा' भाग २, पृ॰ ६७१ अनुसार दिल्गि भारत में प्रायः शत्रुदल की पिछली रक्तक पंक्ति पर पहले धावा किया जाता था जिससे आगे बढ़ते हुए दुश्मन घवरा उठते थे और उनमें भगदड़ मच जाती थी।

स्टीनगैस की डिक्शनरी के पृ० ४६० के श्रनुसार 'खसक' शब्द केल्ट्राप के श्रर्थ में प्रयोग किया जाता है जिसका उद्देश्य है शत्रुदल के सवारों की गति को श्रवरुद्ध कर देना। ऐसा प्रायः लोहे की लम्बी श्रीर नुकीली छड़ों या कीलों को मार्ग में गाइकर या बिछा कर किया जाता है। इस प्रकार के उदाहरण उस काल के ऐतिहासिक प्रन्थों में प्रायः नहीं मिलते। मैंने केवल एक पुस्तक में इस तरह एक उदाहरण पाया है श्रीर वह पुस्तक है 'श्रकवरनामा' (लखनऊ एडीशन, भाग १ पृ० ७५, श्र्यन्तिम पांच पंक्तियां) जिसके श्रनुसार तैमूर ने इनका प्रयोग किया था। परन्तु 'खसक' शब्द का उक्लेख सादी ने भी एक स्थान पर किया है श्रीर मुहम्मद मुनीम जफराबादी ने श्रपने 'नाह्रकनामा,' फोलियो २७ बी (११२६ हि०) में तथा इशरत सियालकोटी ने श्रपने 'नादिरनामा' फोलियो ५६ ए (११५५१ हि०) में इस श्रंश को उद्धृत किया है। वह श्रंश इस प्रकार हैं:—

''श्रदू रा व जाए खसक जर व रेज कि बरूशीश कुन्द कुनद दॅंदरन-ए तेज''

अर्थात् शत्रु के सामने लोहे की कीलों (स्पाइक्स) के बजाय सोना बिखेरो क्योंकि बख्शीश या उपहार तेज से तेज दांतों को भी कुन्द या खट्टा कर कर सकते हैं।

यदि मुगल सवारों और यूरोपियन सैनिकों के युद्ध करने के ढंग में भेद करने की दृष्टि से अध्ययन करना हो तो इस सम्बन्ध में कैंप्टेन ब्लैकर की कुछ वातों पर ('वार' प्र॰ १८० १८६) ध्यान देना आवश्यक है। यह दिखाने के लिए कि मुगल सवारों की युद्ध कुशलता, उनके अनियमित (इटेंगुलर) होने पर भी कितनी ठोस होती थी, ब्लैकर ओम के एक अंश का उद्धरण देता है, "जिस किसी ने भी १० हजार सवारों के एक दस्ते को शत्रु ओं के ऊपर पूरी गति से एक साथ धावा करते हुए देखा होगा, वह मारेकल्स विलर्स और सेक्स की तरह ही यह मामने के लिए तैयार हो जायगा कि उनका स्वरूप बहुत ही भयंकर और आंतिकत करने वाला होता है, चाहे इन आक्रामक सवारों में अनुशासन एवम साहस की मात्रा जितनी भी रहती हो। परन्तु फिर भी यूरोपियन सेनाओं

की छुछ टुकड़ियां ही इन सवारों को हराकर भगा दे सकती हैं। मुगल सैन्य के विभिन्न भागों में न तो विशेष पारस्परिक सम्पर्क ही रहता था श्रीर न विशेष सहानुभूति ही, इसलिए एक भाग दूसरे भाग के सहयोग पर प्रायः आश्रित नहीं रहता था। मुगल सेना आकार में बहुत विशाल होती थी और मुगल सवार सेना अपनी एक छोटी टुकड़ी से ही अन्य विरोधी सेनाओं का सामना करने में समर्थ थी परन्तु चूंकि यह सेना वहुत हल्के ढंग से अनुशासित रहती थी, इसलिए अनुशासित एवम् भली-भांति प्राशी चित सवारों की एक छोटी टुकड़ी भी उन पर प्रचानक धावा बोल देती थी, तो मुगल सेना घवरा कर रास्ता छोड़ देती थी। इस तरह बीच में शत्रु सेना के घुस जाने पर मुगल सेना कई टुकड़ियों में बँट जाती थी श्रीर इनमें से कोई भी टुकड़ी शत्र त्रों के विरुद्ध मोर्चा बांधने के साइस के साथ आगे नहीं बढ़ती थी। जिस टुकड़ी पर रात्रु आं का वास्तविक हमला होता था, वह तो भाग ही निकलती थी, परन्तु शेष बची हुई टुकड़ियां भी सम्मिलित होकर पीछा करने वाले शत्र्त्र्त्र्यों की पिछली पंक्तियों पर श्रक्रमण करने की प्रवृत्ति नहीं दिखाते थे। इसके विपरीत श्रनुशासित सेना की हुक ड़ियां नक्कारों की श्रवाज के इशारे से ही, कई दलों में बँट जाती थी, फिर एकत्रित हो जाती थी; धावा बोल देती थी या रुक जाती थी। हर क्रिया के लिए इशारे वने रहते थे जिनका पालन प्रत्येक सैनिक करता था। सेनाएँ इसी प्रकार मुगल सेना को श्रालग श्चलग दस्तों की बारी वारी से खबर लेते थे, क्योंकि मुगल सेना के दस्ते एक ही धावे में विखरं कर तितर-वितर हो जाते थे। परन्तु यदि प्रशिच्चित टुकड़ियों को मुगल सेना से गुर्थमगुरथा या छोटी लड़ाई लड़नी पड़ती थी तो बड़े युद्धों में इस तरह विखर जाने वाले सैनिक उन पर हावी हो जाते थे श्रीर डट कर मुकाबिला करते थे। विल्क्स (भाग र, पृ० ३६२) भी इसी मत के पक्त में हैं कि द्वन्द युद्ध में एक यूरोपियन सैनिक शायद ही कभी एक देशी सवार का सफल प्रतिरोध कर सकता था। यूरोपियन सेनाएँ सामूहिक युद्ध में प्रवीसा श्रवस्य होतीं थी; परन्तु द्वन्दयुद्ध में मुगल सैनिक गजव के पैतरे दिखांते थे।

मुगल सैनिक युद्ध में, प्रमुख लच्च के रूप में शत्रु पन्न के सेनानायक के हाथी पर ही नजर रखते थे और उसी के आस-पास गम्भीरतम एवम् भयानकतम युद्ध होता था। उनके आक्रमण का मुख्य केन्द्र होता था विपन्नी सेना का मध्य भाग, जहाँ पहुँचने के लिए वे प्रत्येक सम्भव प्रयत्न करते थे। भारतवर्ष में, यह एक नियम सा बन गया था कि जब भी दो सेनाएँ युद्ध के लिए तत्पर होती थीं तो सर्वप्रथम प्रायः उनमें छोटे-छोटे कई युद्ध होते थे और दोनों सेनाएँ दूर से ही एक दूसरे का प्रतिरोध करती थीं और अन्त में गुत्थमगुत्था हो जाती थीं। इछ समय बाद का एक यूरोपियन पर्यवेच्चण निखता है कि हिन्दुस्तान से जय विजय का निर्भय प्रायः सैनिकों की संख्या से ही होता था और

जिस दिन जिस सेना की सैनिक संख्या विपत्ती सेना की अपेत्ता कम होती थी, वह सहज ही में अस्त्र रख देती थी। हो सकता है कि इस कथन में उन्छ सत्यता हो, परन्तु यह एक सर्वमान्य नियम के रूप में नहीं स्वीकार किया जा सकता। प्रायः देशी सेनाओं में आपसी ईर्घ्या और द्वेष के कारण सरदार एक दूसरे का पूरे दिल से साथ नहीं देते थे और कभी कभी तो विश्वासघात भी कर जाते थे। इस प्रकार युद्ध में जय विजय का निर्णय संयोग द्वारा ही होता था। कभी-कभी बढ़ी-बढ़ी सेनाएँ भी छोटी सेनाओं से मात खा जाती थीं क्योंकि प्रायः बढ़े आकार की सेना के सरदारों में पारस्परिक सहयोग का अभाव रहता था।

परन्त युद्ध के निर्णय के लिए सबसे महत्वपूर्ण घटना होती थी, किसी एक दल के सेनानायक का मारा जाना, श्रथवा श्रदृश्य हो जाना । यदि सेना को किसी प्रकार यह खबर मिल जाती थी कि उनका सेनापित मारा गया है, या वह श्रपने हाथी पर दिखाई नहीं पहुता था तो सैनिक युद्ध बन्द कर देते थे श्रीर श्रिधिकांश सिपाही भागकर जान बचाने के चक्कर में पड़ जाते थे ।इस सम्बन्ध में देखिए डिला फ्लोट, भाग १, ५० २५८: श्रोमें, हिस्टारिकल फ्रेंगमेन्ट स, पृ० ४१६; कैम्ब्रिज, 'बार', भूमिका, प० ६)। श्रपनी सेना के सामने सदैव दिखाई पड़ने के उद्देश्य से ही सेनापति हमेशा हाथी पर सवार होता था श्रीर उसके श्रागे-श्रागे श्रनेक सिपा ही पताका एँ फहराते रहते थे। "यह एक बहत सामान्य घटना थी कि ज्योंही सिपाही श्रपने सेनापति के श्रासन को खाली देख लेते थे. वे तरन्त ही शत्र दल को पीठ दिखाकर भाग निकलते थे: परन्त जब यरोपियन सेनाश्चों ने, बीते हुए ४० वर्षों (१७४५-१७६५) में, केवल देशी सेनाश्चों के सेनापतियों के हाथियों पर गोले फॅककर ही कई मैदान मार लिए तो देशी सेनापतियों ने इस प्रथा का परित्याग कर दिया है श्रीर श्रव घोड़ों पर सवार होकर युद्ध में श्राने लगे हैं। साथ ही उन्होंने अपनी सेना को अनुशासित रखना और तोपखाने को सत्तम और कार्य क्रशल बनाए रखना भी सीख लिया है।" (सीर, भाग १, प०१०, नोट २०)। उस काल में सेनापित के अदृश्य होते ही सेना घवरा जाती थी और युद्ध जेन छोड़कर भाग निकलती थी । ऐसी घटनाएँ इतनी ऋधिक संख्या में होती थीं कि यह एक कहावत ही बन गई थी, ''लरकरी गरेजद व लरकरे सर राव्वद'' (वदायूनी, भाग २, प० १६६, चौथी पंक्ति), अर्थात् 'एक िपाही भागता है और पूरी सेना पराजित हो जाती है।"

उपरोक्त रिवाज के फलस्वरूप हिन्दुस्तान की सेनाश्चों ने कितने ही युद्ध में मात खाई। उदाहरण के लिए १६५ में समरगढ़ के युद्ध में दाराशिकोह की सेना केवल इसलिए भाग खड़ी हुई थी, कि वह हाथी पर से उतरकर घोड़े पर सवार हो गया था। उस समय तक मैदान उसी के हाथ में था और विपत्ती सेना भाग रही थी। इसी समय उसके एक परादर्शदाता खलीमुल्ला खाँने उसे राय दी कि वह हाथी पर से उतरकर घोड़े द्वारा शत्र त्र्यों का पीछा करे। दारा ने ऐसा ही किया, परन्तु जब उसके सिपाहियों ने हाथी पर उसे नहीं हेखा तो वे पीछे मुझकर भाग चले, फलस्वरूप दारा जीती हुई गाजी हार गया (वर्निया पृ० ५४)। सेनापित के घायल होने, भाग जाने श्रथवा पकड़े जाने के कारण भी कितनी ही सेनाओं के हाथ से मैदान जाता रहा है; उदाहरण के लिए जाजऊ का युद्ध (१८ जून १७०७), हैदराबाद का युद्ध (१३ जनवरी १७०६), लाहौर का युद्ध (१५ से १८ मार्च १७१२), श्रागरा का (१० दिसम्बर १७१२) श्रीर हसनपुर का युद्ध (१३ नवम्बर १७०२०)। जाजऊ के युद्ध में शाहजादा श्राजम शाह श्रौर उसके दोनों लड़के मारे गए थे श्रीर हैदरावाद के युद्ध में शाहजादा कामवरूश बुरी तरह से षायल होने के बाद कैद कर लिया गया था। लाहौर के युद्ध में शाहजादा जहाँदार शाह ने अपने तीन भाइयों को बारी-बारी से हराकर मार डाला था । आगरा के युद्ध में जहाँ दारशाह ने युद्धक्तेत्र छोड़ दिया था श्रीर वेष वदल कर दिल्ली की श्रोर भाग निकला था । इसनपुर के युद्ध में शाहजादा इब्राहीम श्रीर उसका मददगार, बागी वजीर श्रब्दुल्ला खां दोनों को शाही सेना द्वारा बन्दी वना लिया गया था। इस सम्बन्ध में श्रन्य उदा-इरगों को देखने के लिए देखिए हार्न (पृ० ४६) को, जिसने बादशाहनामा' भाग १, पृ॰ ५१२; श्रांतिम पंक्ति श्रीर 'श्रकवरनामा', भाग ३, पृ॰ ५४ से उदाहरण लिया है । सर त्रायर कूट ने मिनटूस श्रव सेलेक्ट कमिटी', (३० श्रप्रैंल १७७२) में प्लासी के युद्ध में क्लाइव की विजय का एक कारण मीरनूदूर का मर जाना बताया है, यह सिराजु-दौला का प्रमुख सेनापित था। अंग्रेजी तोप के एक गोले की चोट से मीरनूद्र के हाथी की मृत्यु हो गई स्रौर वह स्वयम् हाथी पर से गिर जाने के कारण मर गया। उसकी मृत्यु के पश्चात् ऋंग्रेजी सेना के तोपचियों ने नवाब की तोपगाड़ियों खींचने वाल वैलों को मार डाला, जिसके फलस्वरूप नवाबी सेना मैदान छोड़कर भाग खड़ी हई।

विना पूर्ण विजय के लूटपाट करना—मुगल सेना में एक दोष यह भी था कि सैनिक विना पूर्ण रूप से विजय पाये ही रात्रुश्चों की पंक्तियों को को इकर लूटपाट मचाने का प्रयास करने लगते थे, इस बुरी आदत के लिये कभी-कभी उन्हें बहुत मँहगी की मतें चुकानी पहती थीं और वे जीते हुये युद्धों को भी आपनी आनुशासनहीनता और जल्दबाजी के कारण हार बैठते थे।

हुए कई उदाहरण (भाग ३, पृ० ६७, ६८) दिए हैं, उसने कुछ उदाहरण साफी खाँ (भाग २, पृ० ३०४, ३०४ से भी दिये हैं। 'श्रकवर नामा' से दिये गये पहले उदाहरण के अनुसार अकबर ने अपने विरोधी दाऊद लोदी को द्वन्द युद्ध के लिये चुनौती दिया था, दूसरा उदाहरएा (खाफी खां (१०६५ हि० का है जब हैदराबाद की सेना के एक सेनापित मुहम्मद इब्राहीम ने आलमगीर के ज्येष्ठ पुत्र शाहजादा मुअज्जम को द्वन्द युद्ध के लिए आमंत्रित किया था। हम इसमें अन्य उदाहरएों को भी जोड़ सकते हैं जैसे कि ११९६ हि० में (१७००) में इसी शाहजादा मुअज्जम (बाद में बादशाह शाहआलम बहादुर शाह) ने अपने छोटे माई शाहजादा मुहम्मद आजम शाह के पास द्वन्द युद्ध का प्रस्ताव मेजा था, क्योंकि वे दोनों ही शाही तस्त के दावेदार थे, जो कि उनके पिता की मृत्यु के कारण उस समय खाली पड़ा था। ऐसा कोई प्रमाण नहीं मिलता कि ये द्वन्द युद्ध वास्तव में हुये ही हों- परन्तु अन्तिम द्वन्द युद्ध (मुअज्जम और आजमशाह के बीच) तो निश्चित रूप से नहीं हुआ था। द्वन्द युद्ध के अधिकतर प्रस्ताव, प्रस्ताव ही रह जाते थे।

नीचे श्रोहदों के सरदारों व सैनिकों में भी श्रापसी द्वन्द युद्ध की चुनौतियां भेजने की प्रथा श्रमामान्य नहीं थी। इस सम्बन्ध में खाफी खां (भाग ३, पृ० ६३३, पंक्ति १४) ने एक उदाहरएा दिया है जिसके अनुसार पापरा नामक एक शराब वेचने वाले के एक डाकू साथी, सरवा श्रीर पापरा के एक श्रन्य साथी सरदार पुरदिल खां में श्रपनी-श्रपनी युद्ध कुशलता के लिये बहुत गम्भीर विवाद और भगड़ा हुआ और अन्त में उन्होंने एक आपसी द्वन्द युद्ध (जंग-ए-यक्तयंगी) द्वारा इस क्रगड़े की समाप्त करने का निश्चय किया, जैसा कि उस समय दिच्छा में रिवाज था।' द्वन्द युद्ध का एक अपन्य उदाहरण १०८२ में मिलता है जब कि सर श्रायर कूट के नेतृत्व में श्रंग्रे जी सेना मैसूर के हैदर श्राली की सेना से युद्ध कर रही थी। हैदर की सेना के कुछ सवार एक-एक करके काफी दूर से घोड़े दौड़ाते हुये श्रीर युद्ध के जोश से भरपूर, ललकारते हुये श्रंग्रे जी सेना के सम्मुख श्राये श्रीर उन्होंने द्वन्द युद्ध के लिये पूरी सेना को चुनौती देना शुरू किया। अनेक वार और काफी सफलता के साथ अंग्रेजी सैनिकों ने इस चुनौती को स्वीकार किया और उनसे द्वन्द युद्ध किया। अंग्रेजी सेना के एक लेफ्टिनेन्ट डलस ने, जो कि ६ फुट ऊँचा जवान था, उनमें से कई एक के साथ द्वन्द युद्ध किया। वह एक कोयले से भी काले घोड़े पर सवार था श्रीर उसने स्वयम् को इस नियम का श्रापवाद सिद्ध कर दिया कि यूरोपियन सैनिक द्वन्द युद्ध व तलवारवाजी में देशी सैनिकों का मुकावला नहीं कर सकते (विल्क्स, भाग २, पृ० ३६२)।

ज्तारा—घोड़े पर से उतर कर (हिन्दी के 'उतरना' शब्द से) या पैदल होकर लड़ना हिन्दुस्तानी सैनिकों का एक विशेष गुएा था जिसके लिये वे स्वयम् पर गर्व करते थे। बारह सैंग्यदों के समय में हिन्दुस्तानी मुसलमानों में इस प्रथा का प्रचलन बहुत अधिक हो गया था। एच० एम० ईलियट (हिस्ट्री आफ इन्डिया, महोमडन पीरयड़

भाग १, अपेन्डिक्स, पृ० ५३०) ने भी विभिन्न हिन्दू जन जातियों में इस प्रथा के प्रच-लन की बात कही है। १६६५ के लगभग लिखे गये सिन्ध के एक इतिहास, 'वेंगलर नामा' (इलियट, भाग १, पृ० २६३) में अमरकोट के राणा कुम्भा का निम्नलिखित वयान उद्धृत है। जिसके अनुसार उस समय उनकी जाति में यह एक बहुत पुरानी प्रथा हो गई थी कि युद्ध करने वाले दोनों दल युद्ध करते समय घोड़ों से उतर जाते थे और पैदल युद्ध करते थे। इलियट की मुस्लिम इतिहास के अपेन्डिक्स में इस सम्बन्ध में कुछ। अन्य उदारहण भी दिये गये हैं।

ऐसा प्रतीत होता है कि हार्न ने पृ० २१ पर इसी प्रथा का उल्लेख किया है, जव कि वह यह कहता है कि सुगल सवारों को कभी-कभी पैदल सेना की हैसियत से भी कार्य करना पड़ता था । इस सम्बन्ध में उसने 'त्रालमगीरनामा' (पृ० ६७, म वीं पंक्ति) से जो उदाहरण दिया है । वह निश्चित रूप से इस 'उतारा' की प्रथा के प्रचलन का ही एक प्रमारा है। यह प्रमारा यशवन्त सिंह राठौर के साथ हुये युद्ध से सम्बन्धित है,... उसी स्थान पर यह बात विशेष रूप से लिखी गई है कि हिन्दुस्तान में ऋपनी वीरता एवम् साहस द्वारा यश प्राप्त करने के लिये इस प्रथा को एक मुख्य साधन माना जाता था।" १६११ हि॰ (१७४८) में लिखते हुये ग्रानन्द राम (ग्राई॰ ग्रो॰ एल॰ नम्बर १६१२ फोलियो = o बी) ने इस तथ्य का उल्लेख किया है कि यह उस समय की राजपूती युद्ध चातुर्य एवम् वीरता के प्रदर्शन का एक सर्व प्रमुख साधन था। यह तो पूर्ण हप से प्रमा-िरात किया जा सकता है कि राजपूतों में, घोड़े से उतर कर युद्ध करने की प्रथा ऋत्याधिक प्रचलित थी । प्रमाण के लिये देखिये बदायूनी (टेक्स्ट्र, भाग १, पृ० ३६८) श्रौर रैकिंगः (पृ० ४७ =), जिन्होंने १६५२ में भ्रजमेर के निकट शेरशाह और मालदेव राठौर के बीच हुये युद्ध का वर्णन करते समय राजपूतों द्वारा इस तरीके के श्राख्तियार किये जाने की वात कही है। ११५१ हि० (१७३९ ई०) में करनाल में हुए एक अन्य युद्ध में भी इस प्रथा के प्रचलन का प्रमाण मिलता है जिसमें खान दौरान शामशमुंदीला घायल हो गया था श्रीर मुजफ्फर खाँ मारा गया था। श्रशाव (फोलियो २२७ ए) हमें बताता है कि जब 'उन्होंने मिरजा त्राकील बेग कमलपोश तथा श्रान्य लोगों के मृत शरीर को पाया, उन सभी मृतकों के दामन एक दूसरे से वँधे हुये थे।"

जब युद्ध की हालत अत्यन्त नाजुक हो जाती थी, प्रायः तभी घोहों पर से उतर कर युद्ध करने का तरीका अधितयार किया जाता था और जब सवार घोहों पर से उतरते थे तो वे अपने लम्बे-लम्बे कुरतों के दामन एक दूसरे से बाँध लिया करते थे। विभिन्न युद्धों के कृतान्तों में, विशेषकर १८ वीं शताब्दी के प्रारम्भिक वर्षों में, इस तरीके की युद्ध-शैली के विषय में कई प्रमाण मिलते हैं। हिन्दुस्तानी सेना में जो फारसी थे वे इसः तरीके का मजाक उदाते थे; वे इसे वीरता नहीं, बिल्क सवारों की युद्धकला का एक दोष मानते थे। परन्तु एक अज्ञात पारसी लेखक सिखता है: "जब हिन्दुस्तानी अश्वारोही सैनिक युद्ध में जाते हैं, तो उनके लिए यह असम्भव हो जाता है कि वे बिना शारीरिक कष्ट सहन किए, अपनी स्थित को कायम रख सकें; जब वे किसी युद्ध में घिर जाते हैं, तो उनके पास इसके अलावा दूसरा चारा नहीं रहता कि वे घोड़ों पर से उतर कर घोड़ों को मुक्त कर दें। यद्यपि वे दोनों तरह से मारे जा सकते हैं (चाहे घोड़े पर हों, अथवा पैदल), परन्तु पैदल हो जाने पर जीवन की आशा और सम्भावना अधिक होती है। यदि वे घोड़ों पर ही बैठे रह जायँ, तो उनके लिए जान बचा कर भागना असम्भव हो जाता है क्योंकि प्रायः युद्ध में घोड़े ही सवारों को मार डालते हैं और शत्र आं को हाथ लगाने की भी आवश्यकता नहीं पड़ती। जो भी हो, परन्तु 'उतारा' की युद्ध शैली वीरता की प्रतीक है और वे इस पर गर्व करते हैं (मेम्बायर्स आफ डेलही'—'तारीख-ए-फरह-बहुश' का उच्ल्यू होय, एम० ए० डी० लिट द्वारा अनुवाद, भाग १ अपेन्डिक्स पू० ६)।

ऊपर यह बात कही गई है श्रीर इलियट ने भी इसका उल्लेख किया है कि सैनिक लड़ते समय श्रपने कुरतों के दामन को एक दूसरे से बांध लिया किरते थे। इस सम्बन्ध में मुक्ते केवल एक उदाहरण प्राप्त हो सका है। ११६५ हि॰ (१७५२) में लाहीर में श्रहमदशाह श्रव्दाली के बिरुद्ध लड़े गए युद्ध में नाजिम, मुईन उल मुल्क श्रीर उसके सहकारी सरदार भिकारी खां ने एक दूसरे के घोड़ों की जीनों पर पैर रखकर, घटने से घटना जोड़े, एक साथ तलवार चलाते हुए श्रद्दाली की सेना के बीच से श्रपना मार्ग निकाल लिया था श्रीर भाग कर लाहीर के किले में शरण लिया था (गुलाम श्राली खां, 'मुकदमा,' फोलियो ७६ की)।

युद्ध से सम्बन्धित कुछ अन्य शब्द—विभिन्न ऐतिहासिक प्रन्थों के युद्धों के वर्णनों में ऐसे अनेक शब्द मिलते हैं, जो प्रसंगानुसार तत्कालीन युद्ध-विज्ञान के पारि-भाषिक शब्द प्रतीत होते हैं। इन शब्दों को नीचे दिया गया है और मैंने अपनी बुद्धि के अनुसार उनको परिभाषा भी दी है।

हरकत-ए-मजब्ही—इसका शाब्दिक अर्थ है, किसी मरते हुए पशु की मरणान्तक वेदना, परन्तु युद्ध के सम्बन्ध में सम्भवतः इसका अर्थ है, एक अन्तय और संशयपूर्ण आक्रमण, जिससे सैनिकों के वापस लौटने की आशा नहीं रहती थी। वे सर पर कफन बाँध कर निकलते। बदायूनी (भाग २, पृ० २३४) इस सम्बन्ध में एक उदाहरण प्रस्तुत किया है, जो अपने मूलक्प में इस प्रकार है, "व सरे चन्द आज फिदैयान-ए-राना कि महल-ए-अरा मुहाफजत मी करदंद, व सरे चन्द-ए-दीगर, सुक्तह-ए-मुआबाद कि मजम् बिस्त कस वशन्द विनावए-ए-रसम इ-कदीम-ए-हिन्दुस्तान, कि वक्त-ए-खाली

सारुत-ए-शहर, व जिहात-ए रमात-ए-नाम्स, करतह मी शब्बन्द, श्रज श्रन्दरून-ए खानहा व बरूतानहा वर श्रामदह, हरकत-ए-मजबूही करदह, व जरूम-ए-शमशोर-ए-जन सितान जान व मालिकान-ए-दोजख सिपुर्दन्द।" लोवे ने पृ० २४० पर इसका निम्नलिखित रूपान्तर किया है: "राणा के कुछ स्वामिभक्त सेवक, जो उसके महल के रच्चक थे श्रीर मन्दिर के निवासी, कुल मिला कर २० श्रादमी—इस प्राचीन हिन्दू नियम के श्रनुसार कि 'जब उन्हें शहर छोड़ने के लिए मजबूर हो जाना पड़े तो श्रपने श्रात्म सम्मान की रच्चा के लिए उन्हें मर जाना चाहिए', श्रपने घरों श्रीर मन्दिर से बाहर निकल श्राए, उन्होंने श्रात्म बलिदान की रस्मों को पूरा किया श्रीर श्रपनी घातक तलवारों से श्रपनी श्रात्माश्रों को उन्होंने नरक के रच्चकों के हवाले कर दिया।'' मैं इस श्रंश का विपरीत श्रा्य निकालता हूं, श्रार्थात् इन श्रादमियों ने शत्रु श्रों पर एक कमजोर तथा व्यर्थ का श्राक्रमण किया श्रीर वे श्रपनी ही तलवारों से नहीं मारे गए, बिक श्रपने मुसलमान शत्रु श्रों से युद्द करते हुए वीरगित को प्राप्त हुए। इस प्रकार इरकते-मजबूह का श्रयं हुशा, निर्वल पड़ने पर श्रात्मोत्सर्ग करने के लिए शत्रु श्रों पर बची-खुची शिक्त से ट्रय पड़ना।

म-श्रासिर-श्रालमगीरी (पृ॰ २६६) में भी इस सम्बन्ध में एक वर्णन मिलता है। यह घटना है २४ वीं जूल-कदह १०६८ हि० (६ सितम्बर १६८७) की, जबिक गोलकुएडा पर श्रिधिकार करने के लिए घेरा डाला गया था। वहां भी यह शब्द उपरोक्त श्चर्य में ही प्रयोग किया गया है । जब श्राक्रम एकारियों ने किले के श्रान्दर प्रवेश किया, तो उनके सेनापित ने वहां के बादशाह को पकड़ लिया, "वे आन कि ऊ व हमरा हान-श्रश हरकते-मजबूही नमायन्द' श्रर्थात् 'इसके पहले कि बादशाह तथा उसके श्रन्य साथी आत्मोत्सग के लिए लड़ने को तत्पर हो सकें।" चूँ कि जो लोग इस प्रकार पकड़े गए थे वे मुसलमान थे, इसलिए यह नहीं माना जा सकता कि लेखक का मतलब है कि वे 'श्रात्म बलिदान के लिए रस्मों को पूरा' करने जा रहे थे, श्रर्थात् जीहर करने जा रहे थे। इस प्रकार 'इरकत-ए-मजबूही' का सीधा श्रर्थ हुआ, निर्वल परन्तु खुला प्रतिरोध करके जान दे देना श्रीर श्रपनी इज्जत की रत्ता करना। 'म-श्रासिर उल उमरा' (भाग १ पृ॰ ८४४ ११५३ हि॰ में (१७४०) में बंगाल के नाजिम सरफराजखाँ ने अपहररण कर्ता इमलावर त्र्यलीवरीं खां, महावत जंग का जिस प्रकार मुकाबला किया था, उसी का बर्गान करते हुए इस शब्द का प्रयोग किया गया है। बिल्क्स ने (भाग २, पृ०५२) इस शब्द का प्रयोग टीपू सुल्तान द्वारा उसके शत्र त्र्यों की चालों का वर्णन किए जाते समय घृगासूचक रूप में किया है। इसमें कोई सन्देह नहीं है, कि इस अर्थ में यह शब्द घृगा का भाव व्यक्त करता है, परन्तु यह तो एक सामान्य ऋभिव्यक्ति है जिसका प्रयोग अनेक लेखकों ने सेना की गतियों का वर्णन करते समय किया हैं। खुशहालचन्द (बर्लिन मैन सरकृप्ट ४६५, फोलियो १०१० वी) ने राजा रतन सिंह की हत्या (११३३ हिं०) का वर्णन करते समय इसका प्रयोग इस शब्द के शाब्दिक अर्थ के अनुसार ही किया है। फोलियो १०१५ वी में वह एक बार फिर इस शब्द का प्रयोग करता है, परन्तु इस स्थान पर इस शब्द का कोई निश्चित अर्थ नहीं लगाया जा सकता।

कजाकी—स्पष्टतः इस शब्द की उत्पत्ति कजाक शब्द से हुई है स्टीनगैस (पृ० ६६=) के अनुसार इसके ये अर्थ हैं 'अनुयायी' 'एक सशस्त्र सैनिक', एक 'दुर्दान्त डाकू', 'कजािकस्तान का निवासी ।' उसके अनुसार 'कजािं।' के निम्नलिखित अर्थ हो सकते हैं—सैनिक आक्रमण, गुरिल्ला युद्ध प्रगािली, लूट, ठगी या चोरी इत्यादि । परन्तु मेरे विचार से हिन्दुस्तानी अन्थों में इसका अधिक उचित एवम एक निश्चित अर्थ में प्रयोग किया गया है। इस शब्द का अधिप्राय एक ऐसे डीले डाले और खुले आक्रमण से है, जिसमें आक्रामक, हमला करते हो तुरन्त वापस लौट आएँ; संनेप में यह 'तौलकमह' की तरह ही, और वैसा ही प्रभाव डालने वाली एक युद्ध शैली है। आधुनिक लेखकों ने कजाक का अर्थ माना है, ज्वालामुखी के उद्गार की तरह का आक्रमण, जिससे उपरोक्त 'तौलकमह' वाला आशय ही व्यक्त होता है। कुछ लोगों ने 'कजाकी' का अर्थ किसी विशेष सैन्यदल का नाम माना है, परन्तु हार्न (पृ० ६४) इस अर्थ का खराडन करता है, यद्यपि वह स्वयम् भी इस शब्द का कोई दूसरा अर्थ नहीं दे सका है। डाक्टर आस्कर मैन इसे 'कजाकी' के बदले 'फरागी' पढ़ते हैं, परन्तु मेरे विचार से यह शब्द वास्तव में 'कजाकी' ही, है और यह एक प्रकार की युद्ध प्रणाली है।

तलाकिए फरीकेन—इसका अर्थ है 'दो दलों का मिलन' और इससे यह अभिप्राय व्यक्त होता है कि सेनाएँ एक दूसरे के नजदीक हैं और वे अपनी वर्तमान स्थितियों से एक दूसरे पर आक्रमण प्रत्याक्रमण कर सकती हैं।

सियाह नमूछान—इसका शाब्दिक ऋर्थ है 'काला रंग दिखाना ।'' यह शब्द तब प्रयोग किया जाता था जब कि काफी दूरी पर शत्रु सेना के आने का हल्का सा आभास मिलने लगता था।

हल्ला—स्टीनमें स (पृ० १५०६) के श्रानुसार यह शब्द 'हमला' से बना है श्रीर इसका श्रार्थ है शत्रु पर पूरी शिक्त से धावा करना।

यूरिश—स्टीनगैस (पृ॰ १४३७) श्रीर पी० डि॰ कर्टील (पृ॰ ४३४ के श्रनुसार यह शब्द तुर्की जवान का है श्रीर 'इल्ला' का समानार्थी है।

ह्यात-ए-मजमूई—यह शब्द भी किसी प्रकार के सामूहिक धावे के अर्थ में प्रयोग किया जाता था। शाब्दिक रूप में ह्यात का अर्थ है—हंग, तरीका, रूप और मजमूई का अर्थ है सामूहिक या योग । मेरे विचार से यह पारिभाषिक शब्द है, परन्तु में इसकी यथार्थ परिभाषा के विषय में सन्तुष्ट नहीं हो सका हूँ।

चपकुची -- हार्न (पृ० २१) के अनुसार इस शब्द का अर्थ है पूर्व निरीक्तगु; मैंने इस शब्द का प्रयोग कही नहीं पाया है।

तुर्कताजी—यह शब्द तेज या साहिसक घुडसवारी के लिए प्रयोग किया जाता था। हार्न (पृ॰ २१) ख्रीर ब्लाकमेन (फाईन, भाग १, पृ॰ ३७१, टिप्पणी) ने एक ख्रीर शब्द दिया है, उइमाक या ऐमाक; ये शब्द बाद में प्रचलित नहीं रह गए थे।

सिपाही-ए-फालेज—इसका शाब्दिक द्यर्थ है 'तरबूज के खेत के सिपाही; में इस शब्द का वास्तविक द्यर्थ नहीं समफ सका हूँ। प्रयोग तथा प्रसंग के द्यनुसार इसका द्यर्थ निकलता है हारी हुई, या प्रतिरोध न करने वाली टुकिइयां। सम्भवतः यह एक उपमा है जिसका द्यर्थ है कि ऐसे सिपाहियों का सिर उतनी ही द्यासानी से काटा जा सका है जिस प्रकार कि खेत में से तरबूज इकट्टे किए जा सकते हैं। मिर्जा हैदर (रास द्यौर एलियास पृ० ३२३) ने इसी प्रकार की एक द्यभिव्यिक्त एक शाहजादे के मुँह से कराया है जो एक द्यप्रशिचित एवम् द्यनुशासनहीन सेना का निरीच्न एक रहा है; इन ढीले ढाले द्यौर द्यधकचरे सैनिकों को देखकर शाहजादा कहता है, ''इस प्रकार के दस्ते के वल पर तो शाक-सब्जियों के बगीचे पर भी इमला करना भी खतरनाक साबित हो सकता है।''

पराजय—प्रायः जब कोई सेना हार कर भागने लगती थी, तो भारी तोपें युद्धचेत्र में ही छोड़ दी जाती थीं, क्योंकि उनको जल्दी में खींच कर ते जाना लगभग
श्रम्भव ही था। श्रक्सर ऐसे वर्णन मिलते है कि भागते समय सेनाएँ इन तोगों को
तोड़-फोड़ कर जाती थीं तािक दुश्मन उनका इस्तेमाल न कर सके (क्लैकर, 'वार' पृ०
१२०)। १०६७ हि० में गोलकुराडा में श्रालमगीर ने यही किया था (खाफी खाँ,
भाग २, पृ० ३५५, श्रान्तम पंक्ति, 'भीख जदह नाबूद सास्तन्द'')। प्रायः जब कोई
सेना मैदान छोड़कर भागने लगती थी, तो इतनी गड़बड़ी पैदा हो जाती थी कि कई
दिनों तक यही पता नहीं लगता था कि सेना का मुख्य भाग किस दिशा की श्रोर निकल
गया है। श्रपनी पराजय का तुरन्त बदला लेने की बात वे सोचते ही नहीं थे; श्रपने
भागने के रास्ते की जानकारी शत्रुश्चों को न होने पाए, इसका वे कोई उपाय नहीं करते
थे श्रीर न तो वे यही सोचते थे कि वे फिर से मोर्चा लें, या रास्ते में शत्रु को फँसाने
के लिए कृत्रिम मोर्चे बनावें या पीछा करने वालों को बहका कर किसी विपत्ति में डाल
दें। उनके जो भी सामान उनके भागने में श्रवरोध उत्पन्न करते थे, उन्हें वे तुरन्त वहीं
छोड़ देते थे श्रीर केवल श्रपनी जान लेकर भागते थे। इसके दो कारण थे, पहला,
श्रवशासन हीनता, तथा दूसरा, दोष पूर्ण नेतृत्व, जिसके फलस्वरूप प्रत्येक सैनिक, श्रपने

सेनापित की मर्जों से चलने की अपेचा, अपनी ही बुद्धि से कार्य करने के लिए स्वयम् को स्वतंत्र अनुभव करने लगते थे (ब्लैकर 'वार', पृ० १६२)।

जौहर—हिन्दुश्रों में, विशेषकर राजपूतों में यह प्रथा प्रचलित थी कि जब के अपनी पराजय को निश्चित समक्षते थे तो दुश्मनों के हाथ से अपनी स्त्रियों एवम् बच्चों को अपमानित होने से बचाने के लिए वे उन्हें स्वयम् मार डालते थे या जला देते थे और स्वयम् शत्रुओं से लड़ते हुए मर जाते थे। जब मुबारिज खाँ का लड़का ख्वाजा असद खाँ कुछ मुगल सैनिकों के एक छोटे से दस्ते के साथ, मराठों की एक विशाल सेना द्वारा घेर लिया गया था तो उसने भी यही तरीका अखितयार करने का इरादा किया था (अहवाल-ए खवाकीन, फोलियो, १६४ ए)।

विजय की घोषणा—जब कोई सेना किसी दिन जीत जाती थी तो उनका विजयी सेनापित नक्कारे पीटने और करनाइयां बजाने का आदेश देता था जिससे उसके सैनिकों में नया जोश जागे और शत्रुओं के हृदय में भय छा जाय और वे हतोत्साहित हो जांय। कभी-कभी अपने हतोत्साह सैनिकों को जोश दिलाने के लिए भी सेनापित नक्कारों को जोरों से बजवाता था जिससे कि उसके सैनिक यह सममें कि उस दिन के युद्ध में विजय, श्री उन्हीं को मिली है और इस जोश से वे दूसरे दिन इतनी वीरता से लहें कि वे अम जिनत सफलता को वास्तविक सफलता में बदल दें।

सिरों के स्तम्भ-कुछ सेनाओं में यह रिवाज भी प्रचलित था कि उनका कोई सहायक सेनापित जब राजधानी में कोई सन्देश या पत्र भेजता था, तो अपनी सफलता के प्रतीक के रूप में, श्रधिक से श्रधिक संख्या में दुश्मनों के कटे हुए सिरों को भी एकत्रित करके भेजता था। मध्य एशिया में पहले यह प्रथा प्रचलित थी कि मरे हुए शत्रश्चों के सिरों से विजय स्तम्भ बनवाए जाते थे। हिन्दुस्तान में भी इस प्रथा का आगमन मध्य एशिया से ही हुआ था। बदायूनी ने इस सम्बन्ध में दो उदाहरण दिया है (भाग २, पृ० १७ श्रीर पृ० १६६)। ६६४ हि० (१४४६-४७) में श्रकबर ने पानीपत में मत-कों के सिरों को जोड़कर एक पिरामिड बनवाया था और ६=१ हि• (१५७३-७४) में श्रहमदाबाद के निकट उसने ऐसा ही एक पिरामिड श्रीर खड़ा कराया था। बहादुरशाह भीर त्रालमगीर के शासन काल में कटे हुए सिरों को भेजने की प्रथा के भी अनेक प्रमास उपलब्ध हैं। उदाहरण के लिए दानिशमन्द खां के अनुसार (१८ वीं रमजान, १११६ हि॰ अर्थात् १२ दिसम्बर १७०७ का वर्णन) एक शाही अफसर ने मथरा के निकट जाटों के एक किले सनसनी पर अधिकार करने के बाद १० बैलगाड़ियों में १००० करे हुए सिर श्रीर उनके श्रम्न-शम्न बादशाह के पास भेजा था। मनूची (फिलिप्स, १६४४, भाग १, पृ० न १) ने लिखा है कि उसने स्वयम् कटे हुए सिरों के अनेक ढेर देखे थे और एक बार तो १०००० सिरों का ढेर एक ही स्थान पर देखा था। दिल्ली और

आगरा के बीच अपनी यात्राओं के दौरान १६५६-१६८०) में उसने अनेक खम्भों में बने हए ताखों में सदैव ताजे कटे हए सिरों को देखा था: ये खम्भे इसी उद्देश्य से खड़े ही किए गए थे। ११२२ हि० (१७११) में सरहिन्द पर अधिकार हो जाने की घोषणा करते हए महम्मद श्रमीन खाँ ने ६ बैलगाडियों को कटे हए सिरों से भर कर भेजा था श्रीर रिपोंट दिया था कि श्रन्य सिरों से एक मीनार बनवा दी गई है (कामराज. 'इबारत नामा, फोलियो ४३ वी)। १७१५ में, फर बिसियर के शासन काल में. गुरुदास पर की विजय के प्रतीक के रूप में सेना ने दो तीन सी सिरों को लाठियों में टाँग कर दिल्ली म प्रवेश किया था। 'श्रकवर-ए-महन्वत' (फोलियो २७६) के श्रनुसार जफर खां ने, ११२४ हि॰ (१७१२) में रशीद खां को पराजित करने के परचात् मुर्शिदाबाद के पास ही, हिन्दुस्तान को जाने वाली शाही सद्दक पर सिरों के अनेक स्तम्भों को निर्मित करवा दिया था। अशाव (फोलियो १११ बी) के अनुसार सत्रादत, बुरहान उल मुल्क ने ११४ = हि॰ (अक्टूबर १७३५) में भगवन्त सिंह, खीचर को पराजित करने के पश्चात शाही दरवार में मृत शत्रश्चों के कटे हए सिरों को भेजा था। 'म श्रासिर-उल-उमरा' भाग २, पृ● ७८८ के श्रनुसार श्रव्दुल्ला खां, फीरोज जंग (जिसकी मृत्यु १०५४ हि॰ (१६४४-४५) में हुई) यह डींग मारा करता था कि उसने अपने जीवन काल में दो लाख व्यक्तियों के सिर काटे थे और आगरा से पटना तक, दोनो श्रोर, सङ्क पर सिरों के स्तम्भ निर्मित करवाए थे।

बाईसवाँ ऋघ्याय

2

विशेष युद्ध, युद्ध की चालें, एवम् हानियाँ

डाक्टर हार्न में लगभग ३५ पृष्ठों (७१-१०५) में अनेक ऐतिहासिक युद्धों का विवर्ण एकत्रित किया है। इनमें से मुख्य युद्ध इस प्रकार हैं---२१ अप्रैल १५२६ को बाबर का पानीपत का युद्ध: १६ मार्च १५२७ की बाबर तथा रागा सांगा का युद्ध. प्र वीं नवम्बर १५५६ में श्रकबर का पानीपत का द्वितीय युद्ध, ३ जनवरी १६५६ को कोड़ा में शाहशुजा श्रीर श्रालमगीर का युष्द श्रीर श्रजमेर के पास की एक पहाड़ी पर श्रिधिकार करने के लिए किया गया श्राकमगा। इनमें से श्रिधिकांश युध्दों के वर्णन में, इस पर श्रिधिक ध्यान नहीं दिया गया है कि इन युध्दों में कौन घटना कैसे हुई, बल्कि विरोधी सेनाओं की युध्द शैली को अधिक महत्वपूर्ण मानकर ही ये विवरण दिए गए हैं। इनमें से पहले युघ्द के वर्णन को छोड़कर, जो २१ अप्रेल १५२६ को हुआ था और जिसे स्वयम् बाबर ने लिखा है, रोष सभी युध्दों के वर्णन उस अतिशयोक्ति पूर्ण शैली में किए गए हैं जिसे हिन्दुस्तानी श्रीर फारसी लेखक गर्व करने के योग्य मानते हैं, इन चर्णानों में शब्दों की ध्वनि को श्राकर्षक बनाने के लिए यथार्थता का बलिदान कर दिया गया है और साधारण से साधारण घटना के वर्णन को भी उपयाओं और अलंकारों में इस प्रकार बांध दिया गया है, कि उनको समक्तने में सारी बुध्द लगा देनी पड़ती है। ऐसा प्रतीत होता है कि ऐसे दुरूह श्रीर श्रत्युक्ति पूर्ण वर्णनों का श्रनुवाद करते-करते श्रनवादक निराशा से भर उठा है श्रीर उसके यूरोपियन पाठक इन वर्णनों को समभने के लिए माथापच्ची करते-करते थक जाते हैं। ऊपर दी हुई युध्दों की सूची सं स्पष्ट है कि डार्न ने जितने भी युध्दों का वर्णन किया है, उनमें से सभी श्रालमगीर के शासन काल के प्रथम वर्ष में, श्रथवा उसके पहले ही लड़े गए थे। श्रालमगीर के शेष शासन काल में तथा उसके उत्तराधिकारियों के समय में अनेक लड़ाइयां लड़ी गई थीं, अतः यदि बाद के इतिहास कारों की मदद से इस सुची को श्रीर श्रागे बढ़ाया जाय, तो यह सूची बहुत लम्बी हो सकती है। मेरे विचार से इस सूची में जाजऊ (१७०७) आगरा (१७१२) श्रीर इसनपुर (१७२०) की लड़ाइयों को जोड़ देने मात्र से ही इमारे अध्ययन का चेत्र काफी विस्तृत एवम् लाभदायक हो जायगा।

इन लड़ाइयों में से जाजऊ की लड़ाई के वर्णन के लिए नियामत खां (वाद में द्यानिशमन्द खां) त्राली (यह उसका तखल्लुस था) हो सर्वश्रेष्ठ होत है । उसकी मृत्यु ३० वीं रवी, प्रथम पन्न, ११२२ हि० द्र्यर्थात् २० मई १०१० ई० को हुई थी । यह सुप्रसिध्द किव द्यौर विख्यात साहित्यिक प्रतिभा से पूर्ण व्यक्ति वहादुरशाह द्वारा इतिहास लेखक के रूप में नियुक्त किया गया था । उसने जाजऊ के युध्द के विषय में दो वृत्तान्त लिखे हैं जिसमें उसके त्राश्रयदाता ने त्र्यपने ही भाई त्राजमशाह को परास्त किया था त्रीर दिल्ली का तख्त प्राप्त किया था । उसने 'वहादुरशाह नामा' में इस युध्द का जो वर्णन दिया है, वह श्ररयन्त साधारण है, परन्तु युध्दों के सम्बन्ध में उसने एक प्रन्थ 'जंगनामा', त्र्यलग से लिखा है जिसमें युध्दों के वर्णन उस खुली त्रीर विस्तृत शैली में लिखे गए हैं, जो इस प्रकार के वर्णनों को लिपिवध्द करने के लिए उपयुक्त समभी जाती औ । यह प्रन्थ त्रयन्त चातुर्थ पूर्ण ढंग से लिखा गया है त्रीर घृणास्पद घटनात्रों के लिपिवध्द करने का यह एक प्रशंसनीय नभूना है । जब मैंने इसको त्र्यायोपान्त पढ़ लिया त्रौर मैंने प्रमुख तथ्यों को संग्रहीत करना चाहा तो मैंने श्रनुभव किया कि जितने पृष्ठों में यह किताव लिखी गई है, उसमें के केवल पांचवें माग में ही इसका तथ्यपूर्ण वर्णन किया जा सकता था।

डाक्टर हार्न के उदाहरण का श्रनुसरण करते हुए, में इसनपुर की लड़ाई का वर्गान कहाँगा जो १३ नवम्बर १७२० में लड़ी गई थी। २= वीं सितम्बर १७१६ ई॰ को महम्मदशाह सैय्यद भाइयों — अञ्दल्ला खाँ और हसेन अली खाँ की मदद से तख्त पर बैठ चुका था। इसके लगभग एक वर्ष बाद ही, = अक्टूबर १७२० को मुहम्मदशाह की स्वीकृति से छोटे सैय्यद भाई हुसेन श्रली खाँ को करल कर दिया गया। इस पर श्रब्दुल्ला खाँ मुहम्मदशाह से खटक गया श्रीर उससे बदला लेने के लिए उसने शाही परिवार के एक अन्य शहजादे को उभाइ कर उसे तरूत पर बिठाने का वादा किया और उसके साथ मुहम्मदशाह से युद्ध करने के लिए दिल्ली से चल पड़ा । मुहम्मदशाह उस समय दिचा पूर्व से राजधानी की तरफ लौट रहा था। जिस समय यह निर्णायात्मक युध्द प्रारम्भ हुआ, उसके कुछ समय पहले बादशाह का कैम्प इसन्पुर में पड़ा हुआ था, जब कि श्रब्दुल्ला खाँ इस समय तक बिलूचपुर श्रा पहुँचा था, जो इसनपुर से लगभग ६ मील उत्तर की तरफ स्थित था। ये दोनों ही स्थान, दिल्ली ख्रौर मथ्रा के बीच में, पलवल परगने में, यमुना नदी के किनारे स्थित हैं। नीचे दिया गया इसनपुर के युद्ध का वर्णन निम्नलिखित लेखकों पर श्राधारित हैं-(१) कामवर खाँ, (२) शिवदास, (३) खाफी खाँ, (४) मुहम्मद कासिम लाहौरी, (५) मुहम्मद शफी वारिद (६) ख्वाजा अब्दुल करीम काश्मीरी श्रीर मुहम्मद उमर, खित्र खाँ का लहका था।

फा०-१६

हसनपुर का युद्ध—बुधवार, १३ वीं मुहर्रम ११३३ हि॰ (१३ नवम्बर १७२०) को सबेरे स्वाँदय के पूर्व ही, मुहम्मदशाह अपने 'वादशाह पसन्द' नामक हाथी पर सवार हुआ और अपनी सेना के मध्य भाग में, अपने निश्चित स्थान पर खड़ा हो गया। हैदर कुली को मजबूत तोपखाने का नेतृत्व देंकर उसे पहले ही आगे भेज दिया गया था। अ बांई तरफ से तोपखाने की रच्चा करने के लिए खान दौरान और सावित खाँ को तैनात किए जाने का हुक्म दिया गया। मुहम्मद खाँ बंगश और सआदत खाँ को पिछली रच्चक पंक्ति का उत्तरदायित्व सोंप कर नदी की ओर भेजा गया। स्वयम् बादशाह की सवारी के अगल बगल ये लोग खड़े थे—नया वजीर मुहम्मद आमीन खां, वजीर का लड़का कमरुद्दीन खाँ, दिल दिलेर खाँ, शेर अपक्रन खां, हिजवर खां तथा कुछ

 अथि हम खुशहाल चन्द (बर्लिन मन्सुक्रिष्ट ४६५, फोलियो १०१४ बी का शब्दशः अनुवाद करें तो हमें मालूम होगा कि हैदर कूली खाँ दश्मनों की गतिविधियों का निरीक्षण करने के लिए दूरबीन का प्रयोग करता था। वह कहता है कि हैदर कूली खाँ दूरमन से एक 'फरसख' (३ मील) दूर था तभी उसने दूरबीन की आँख के जरिए शत्रुओं को देख लिया था। हो सकता है कि लेखक का अर्थ हो कि उसने अपनी दूरबीन जैसी दृष्टि वाली आँख (चश्मे दूरबीन) से दुश्मन को देखा हो । बाद का (१७६०) एक लेखक, रुस्तम अली बिजनौरी 'हिस्ट्री आव दि रुहेलाज' में कहता है कि १७६१ में पानीपत के युद्ध में मराठों की गति विधियों का निरीक्षण करने के लिए अहमदशाह दुर्रानी ने दूरबीन का इस्तेमाल किया था। चूंकि रुस्तम ने वास्तविक घटना के तीस वर्ष बाद यह ग्रन्थ लिखा था, इसलिए मेरे विचार से उस्का यह बयान विवादास्पद हो सकता है। इमामुद्दीन चिक्ती द्वारा लिखित 'हसेन शाही' फोलियो ६५ वीं में भी हमें अहमद-शाह अब्दाली के लड़के तैमूर शाह द्वारा दूरबीन के प्रयोग का वर्णन मिलता है: "बाद-शाह अपने हाथी पर चढ़ा और धीरे-घीरे सेना का निरीक्षण किया। वह बार-बार दूरबीन को अपनी आख के पास ले जाता था (करीन-ए-चरम-ए-मुवारिक गजारत)। इन दूरबीनों के कारण कुछ सेनानायकों को अप्रत्याशित विपत्तियों का सामना करना पड़ा। उदाहरए। के लिए, बादशाह के द्वारा उनके पास भेजे गए नसक्वियों ने अपनी छुड़ियों से कुछ नायको को पीटना शुरू कर दिया। बादशाह के पास एक व्यक्ति खड़ा था जो इस दण्ड पर बहुत आश्चर्य कर रहा था। उसने जब बादशाह से इसका कारण पूछा तो उत्तर मिला, 'अपनी दूरबीन से मैंने देखा कि ये नायक अपने घोड़ों की छाया के नीचे बैठे हुए थे जब कि उनके सिपाही सूर्य की खुली धूप में भुन रहे थे। कल हम सान्त्वना देने के लिए उन्हें खिलअत (सम्मना जनक पौशाक) अता (प्रदान) करेंगे।"

श्यन्य सरदार । जफर खां, फखरूद्दीनखां उसका भाई, किशन गढ़ का राजा बहादुर, नुसरत यारखां, जगराम (जयसिंह का दीवान), श्रजोजखां, मीर मुशरिफ श्रीर राजा गोपाल सिंह भदौरिया को मुख्य शिविर की रत्ता का उत्तरदायित्व दिया गया, जो कि बादशाह की वर्तमान स्थिति से एक कोस की दूरी पर स्थित था। इतनी व्यवस्था कर लेने के पश्चात श्रब्दुल्ला खां के गिरफ्तार दीवान रत्न चन्द को पेश करने का हुक्म दिया गया। वह बादशाह के सामने एक हाथी पर बैठाकर लाया गया। बादशाह के पास पहुँच जाने पर उसे हाथी से उतारा गया श्रीर तुरन्त उसका सिर उद्गा दिया गया। इस प्रणित सिर को बादशाह के हाथी के पैरों के नीचे डाल दिया गया जिसने तुरन्त इसे रोंद डाला।

चूड़ामन जाट, जो पश्चिम की तरफ से शाही सेना पर मँडरा रहा था, बहुत से नायकों की आंखों में धूल भोंकता हुआ सीधे शाही कैम्प में घुस गया परन्तु उपरोक्त राजाओं और सरदारों ने तुरन्त उसे खदेड़ दिया। इसके पश्चात जाटों ने दिच्चिणी दिशा से शाही सेना पर धावा किया जहां से वे कुछ युद्ध सामग्रियां एवम् शाही सम्पत्ति का कुछ भाग लूट ले गए। जफर खां, मुजफ्फर खां और मुहम्मद खां वंगश ने एक बार फिर उन्हें खदेड़ दिया। तत्पश्चात् जाटों ने पूर्वी दिशा से शाही सेना में धँसने का प्रयास किया। इस तरफ उनकी मुठभेड़ मीर मुशारिफ और लखनऊ के आलवी खाँ तारीन से हुई, जिन्होंने जाटों के इस भावे को नाकाम कर दिया। परन्तु जाटों के चौतरफा धावों से काफी घवराइट उत्पन्न हो गई और कैम्प के सेवक तथा व्यापारी, अत्यधिक भयभीत होकर जमुना नदी में कूद पड़े, और तैर कर नदी को पार करने का प्रयत्न किया; इस प्रयास में अनेक व्यक्ति हुव कर मर गए। तीन बजे तक युद्ध एवम् खांय सामग्रियों से भरे शिविर को एक अधिक सुरिच्चत स्थान पर पहुंचा दिया गया, परन्तु फिर भी जब घवराइट एवम् आंतक का वातावरण समाप्त न हुआ तो इस शिविर को और दूरी पर ले जाया गया।

जब सय्यद श्रब्हुल्ला खां की प्रथम रक्तक प'िक के सेनापित नज्मुद्दीन श्रली खां को नदी की तरफ से श्रागे बढ़ता हुश्रा देखा गया तो शाही सेना के मीर श्रातश हैदर कुली खां ने श्रपनी बड़ी तोपों को खिंचवा कर खुले मैदान में कर लिया श्रौर स्यद की सेना की तरफ तोपों का मुँह धुमाकर छोटी श्रौर बड़ी तोपों के गोलों की भरपूर बौछार करते हुए उसने नज्मुद्दीन श्रली खाँ का जोरदार स्वागत किया। हैदरकुली खां की तोपें इतने जोर से एवम् श्रमवरत गित से श्राग उगल रहीं थी कि शत्र पक्त की श्रावाज ही बन्द हो गई। गोलों की प्रत्येक बाढ़ के बाद हैदर कुली खां श्रपने तोपिचयों को इनाम के तौर पर सोने चांदी देकर उन्हें उत्साहित करता जा रहा था। ज्यों ज्यों तोपखाना श्रागे वढता गया, सेना भी पीछे पीछे श्रपने कदम जमाती हुई श्रागे बढ़ती

रही । श्रपने नायक की उदारता से प्रेरित होकर तोपची पूरे जोश से गोलाबारी कर रहे थे श्रीर तोपों के एक समूह के खाली होते होते, तोपों का दूसरा समूह श्राग उगलने के लिए तैयार हो जाता था। खान दौरान के दस्ते शाही तोपखाने की मदद के लिए श्रागे बढ़ते गए, विशेषतः संजरखां श्रीर दोस्त श्राली खां ने, जो खान दौरान के तोपखाने के नायक थे श्रसाधारण पराक्रम श्रीर बहादुरी का प्रदर्शन किया। इस साहसपूर्ण प्रयास में दोस्त श्राली खां का एक पैर भी जरूमी हो गया। सैय्यद नुसरत यार खां श्रीर साबित खां ने भी काफी शौर्य एवम् पराक्रम दिखाया, इसी वीच सन्नादत खां श्रीर मुहम्मद खां वंगश बांए से काटते हुए श्रागे निकल गए। इसी दौरान में शाही सेना की तरफ से एक श्रिनवाण राकेट) फेंका गया जो सय्यद श्रव्दल्ला खाँ बाहद वाले शिवर में जा कर गिरा तथा विस्फोट के फलस्वरूप श्रमेक सिपाहियों को जान से हाथ धोना पड़ा।

तेरहवीं तारीख को दिन भर के युध्द में मुख्य भाग तोपखाने ने ही लिया, सेना के शेष आरंग लगभग क्रिया हीन रहे। सैय्यद अब्दुल्ला खांकी अपनती रचक पंक्तिकी कमान उसके भाई नाजिमुद्दीन अर्जी खां के हाथ में थी श्रौर उसी के दस्तों को इस भयानक गोलावारी का सामना करना पद्मा। प्रारम्भ में सैय्यद भाइयों की योजना यही थी कि शाही सेना पर सीधा धावा किया जायगा। शाही पत्त से श्रसन्तुष्ट होकर राजा मुकाम सिंह सैय्यदों से आ मिला था। शाही तोपखाने की प्रवल गोलावारी से त्रस्त होकर, उसने श्रव्दुल्ला खां को राय दी कि ऐसे सशक्त तोपखाने वाली सेना के विरुध्द सीधा आक्रमण करने का मतलब स्वयम् को जानबूम कर मौत के मुँह में भोकना है। उसने कहा कि उनकी सेना में तोपों की जो भी थोड़ी बहुत संख्या है, उन्हें किसी खएडहर आदि में मोर्चा बना कर स्थित किया जाय और वहीं से वे अपनी विजय के उचित अवसर की प्रतीचा करें। यद्यपि वह अपने युध्द कौशल तथा सैनिक गुणों के कारण दिच्चण में काफी विख्यात हो चुका था, परन्तु श्रब्दुल्ला खां ने उसके इस परामर्श पर कुछ भी ध्यान नहीं दिया। सैय्यद भाइयों ने श्रपने तोपखाने को एक ऊँचे टीले पर स्थित किया, जहाँ चारों श्रोर बृज्ञ लगे हुए थे श्रीर पास ही में एक गांव था जो वीरान पड़ा था। सय्यदों के तोपखाने ने भी अपनी सामर्थ्य भर शाही गोलावारी का जवाब देना शुरू कर दिया। युध्द चेत्र, में छिट पुट युध्द, धावे श्रौर प्रतिरोध होते रहे श्रौर एक बार तो ऐसा प्रतीत हुआ कि शाही पत्त अब हार मान लेगा । परन्तु खान दौरान सैय्यद नुसरत यार खां, साबितखां, दोस्त त्राली खां, सैय्यद हामिद खां व त्रासद आली खां ने श्रनवरत प्रराक्रम एवम् उत्साह प्रदर्शित करके किसी प्रकार शाही सेना को पुनः पूर्व स्थिति पर कायम कर दिया । अन्त में शाही सेना ने सप्यदों की कुछ तोपों पर अधिकार कर लिया श्रौर उन्हें पेड़ों के नीचे के श्रपने सुरचित स्थान से भागना पड़ा। निजामुद्दीन श्राली खां काफी बुरी तरह से घायल हो गया; एक तीर उसकी श्राँख के पास धँस गया था * श्रीर उसका घुटना एक गोले की चोट से ट्रट गया था। उस दिन के युष्द में सैट्यद पत्त के मारे गये सरदारों के नाम इस प्रकार हैं—लखनऊ का शेख सिवगतुल्ला, उसके तीन लड़के श्रीर ७५ सिपाही; श्रव्हुल कादिर खां, (काजी मीर, बहादुर शाही, का भतीजा); श्रव्हुल गनी खां (श्रव्हुर्रहीम खां, श्रालमगीरी का लड़का) गुलाम मुहीउद्दीन खाँ श्रीर शुजा खां पलवली का वेटा। सिपाही भी काफी संख्या में मारे गए थे।

श्राब्दल्ला खाँ ने निश्चय किया था कि वह सर्व प्रथम सैय्यद नुसरत यार खाँ के अर्थीनस्थ दस्तों पर धावा करेगा, जो कि बादशाह के समीप ही प्रथम रत्नक पंक्ति की कमान सम्भाले हुये था। इस सरदार के प्रति सैय्यदों के हृदय में बहुत जलन थी क्योंकि वह उनके ही रक्त का था, साथ ही उनका रिश्तेदार भी था, परन्तु वह उनके विरुद्ध लड़ रहा था। ग्रब्दुल्ला खाँने सोच रक्खा था कि सैँग्यद नुसरत यार खाँको एक तरफ से दवा देने के पश्चात् वह शाही सेना के मध्य भाग (कल्व) पर सीधा आक्रमण कर सकेगा जहाँ स्वयम् वादशाह मुहम्मदशाह हाथी पर सवार स्थित था। सर्वप्रथम उसने अपने वाएँ से काट कर अपने लच्य केन्द्र तक पहुँचने के लिये रास्ता पाने का प्रयत्न किया, परन्तु उस रास्ते में नदी एक अवरोध के रूप में वह रही थी, इससे वह मार्ग छोड़ कर, उसने दिशा वदल दिया श्रौर श्रपनी सेना के श्रागे निकलते हुये दाहिनी तरफ बढ़ा। ज्योंही दुश्मनों ने उसको इस प्रकार श्रपनी तरफ बढ़ते देखा, मुहम्मदशाह ने हर तरफ की टुकड़ियों को मध्य की श्रौर सिमट त्राने का श्रादेश मेजा, क्योंकि वह श्रतुभव कर रहा था कि मध्य की स्थिति बहुत कमजोर श्रीर श्रारिक्त हो गई है। सभी नायक श्रपने-श्रपने स्थानों पर व्यस्त थे, इस लिये उन्होंने श्रपने स्थानों को छोड़ना उचित नहीं समभा श्रीर वादशाह के पास शीघातिशीघ पहुँचने के लिए कोई विशेष प्रयास नहीं किया । इस पर बादशाह ने अपने निजी जिन्सी तोपखाने को नदी की खोर का रास्ता अवरुद्ध करने के लिये भेज दिया और वादशाह की अगली रच्नक पंक्ति के कुछ दस्तों को भी उसी तरफ रवाना कर दिया गया।

उधर अन्दुल्ला लाँ द्वारा इस प्रकार अचानक मार्ग परिवर्तितकर दिये जाने के कारण दुर्भाग्यवश उसकी सेना नदी के तट से कई मील दूर हट गई जिससे उन्हें पर्याप्त असुविधा उठानी पड़ी। इस समय युद्ध करते-करते दोपहर हो गई थी और अभी तक अन्दुल्ला खाँ के चेहरे पर हतोत्साह होने का कोई भो चिन्ह नहीं दिखाई पड़ रहा था।

^{*} इस चोट से उसकी एस आँख जाती रही थी और वह उसके स्थान पर काँच की जो आँख लागता था, उसे देखकर सामान्य जन बहुत ही आश्चर्य चिकत होते थे। म-आसिर-उल उमरा, भाग २, पृ० ५००)।

परन्तु उसके सिपाही विशेष कर नए रंगरूट बेचैनी प्रकट करने लगे थे श्रोर कुछ समय बाद ही उनकी मित एक दम से अघ्ट हो गई। श्रापने ऊंटों श्रौर घोड़ों को नदी में पानी पिलाने का बहाना लेकर वे बारी-बारी से नदी की तरफ खिसक गए, परन्तु वहां पहुँचाने पर उन्होंने देखा कि नदी के तट पर शाही तो पें मोर्चा बांधे खड़ी हैं। उधर पानी लेने के बहाने से सैय्यद सेना के दस्ते, एक के बाद एक करके, युद्धच्तेत्र से नदी की श्रोर खिसकते रहे। रात्रि तक सैय्यद सेना के सिपाही इसी प्रकार सेना को छोड़कर भागते रहे श्रौर रात भर में, सैय्यदों के कैम्प से दिल्ली के पास बने बारहपुल तक सारी सड़क इन भगोड़े सिपाहियों से भर गई। रात्रि के समाप्त होते होते सैय्यद की सेना में केवल कुछ हजार सैनिक ही बचे रह गये, दिल्ली से चली इस विशाल सेना के श्रिधकांश सैनिक युद्ध की भयानकता से घबरा कर मैंदान छोड़-छाड़ कर चुपचाप भाग निकले।

श्रपने खड़े होने के ही स्थान तर सर्वप्रथम श्रव्हुल्ला खां ने श्रपना रात्रिकालीन शिविर गड़वाने का इरादा किया परन्तु कुछ सोचिवचार के परचात् उसने श्रनुभव किय कि वह स्थान शत्रुश्रों की तोपों के सार के श्रन्दर है, इसिलये उसने कुछ श्रीर दूर हट कर श्रपना शिविर गड़वाया। रात चांदनी थी श्रीर हर तरफ चांद की किरणों प्रकाश फैलाप हुये थी, दूसरी विपत्ति यह थी कि शाही सेनाएँ निरन्तर गोलावारी कर रही थीं। यदि सैय्यद सेना का कोई भी सिपाही या श्रफसर चन्द्रमा के प्रकाश में नजर श्राजाता था तो शाही तोपें तुरन्त उस स्थान पर गोले फेंकने लगती थीं। रुमय-समय पर शाही तोपों को खींच कर श्रागे बढ़ाया जाता था श्रीर बैल हमेश जुते रहते थे तािक श्रवसर पड़ने पर तोपों को तुरन्त श्रागे बढ़ाया जा सके। इस युद्ध में दोनों विशाल-काय तोपों— 'गाजीखां' श्रीर 'शाहपसन्द'—का इस्तेमाल किया गया था। ये तोपें श्रसाधारण गित से गोले फेंक रही थीं श्रीर सेना के बुजुर्ग सरदारों का कहना था कि इन तोपों ने कभी भी इस गित से गोलवारी नहीं किया था। लगातार उपहार तथा इनाम देकर हैदरकुली खां श्रपने तोपचियों को उत्साहित करता जा रहा था जब कि श्रव्हुल्ला खां के सिपाही छोटे छोटे ममूह बना कर कैम्प छोड़ कर भागते जा रहे थे। मुहम्मद शाह ने श्रपनी श्रगली रक्त पंकि के पास, हाथी पर वैठे-वैठे रात विता दी।

जब १४ वीं मुहर्रम (१४ नवम्बर १७२० को सूर्य ने युद्ध चेत्र पर रिक्तम किरिए फेंकना प्रारम्भ किया तो अब्दुल्ला खां ने पाया की उसके लगभग सभी सिपाही भाग चुके थे और अब उसके पास उसकी स्वयम् की निजी सेना तथा उसके कुछ घनिष्ठ मित्र और रिश्तेदार ही शेष रह गये थे जिनकी कुल संख्या एक हजार से अधिक नहीं थी। परन्तु फिर भी अब्दुल्ला खां ने हिम्मत नहीं हारी और उतने ही सैनिकों के साथ पूरे उत्साह से युद्ध प्रारम्भ किया। इस समय उसके पास केवल निम्निलिखित व्यक्ति शेष बचे थे—उसके दोनों छोटे भाई नज्मुहीन अली खां और सैंफुहीन अली खां, सैंग्यद अफजल

खां, राय टेक चन्द (एक बाली खत्री, जो उसका विश्वस्त नायक था), गाजीउद्दीन खां (श्रहमद वेग), नवाव श्रवलाहयार खां शाहजहानी श्रीर रहल्ला खां। उसके इन सभी विश्वस्त साथियों ने हाथियों की पीठ पर ही, जागते हुए पूरी रात विताई थी श्रीर कई घन्टों से उन्होंने श्रव जल का दर्शन भी नहीं किया था। नदी के घाट के मार्ग को जाटों ने घेर लिया था, जो कि शत्रुश्रों श्रीर मित्रों में कोई भेदमाव किए विना, उधर से गुजरने वाले सभी लोगों की धन सम्पत्ति छीन लिया करते थे। सूर्थोंदय के कुछ देर पहले राजा मुकामसिंह के हाथी के हौदे में शाही सेना की श्रीर से फेंका गया एक गोला लगा, जिससे उसका हाथी चिंघाइने लगा। राजा तुरन्त हाथी पर से उतरा श्रीर श्रपने घोड़े पर सवार होकर चुपचाप किसी श्रजात दिशा की श्रीर निकल गया श्रीर वर्षों तक यही पता नहीं लगा कि वह जीवित है या मर गया।

सवेरे सवेरे, पिछते दिन की योजनानुसार अब्दुल्ला खाँ ने, नज्मुद्दोन अली खाँ तथा अनेक सरदारों के साथ, पूरे-जोर से शाही सेना पर आक्रमण किया और शीघ से शीघ वादशाह के हाथी के पास पहुंचने का प्रयत्न करने लगा। शाही सेना के वांए दस्ते ने उसके इस प्रयास का प्रवल प्रतिरोध किया। परन्तु सैंध्यदों ने अभी तक निराश होना नहीं सीखा था; बह अपने साथियों समेत घोड़े पर से उतर गया और शाही सेना से पैदल गुत्थमगुत्था युद्ध करने लगा। इस दुस्साहस पूर्ण प्रयास में उसके कई विश्वस्त सरदार मारे गए, जिनमें से मुख्य थे –शहमत खाँ और उसका लड़का, फतह मुहम्मद खाँ, तहब्बर अली खाँ (जो बहादुर अली खाँ के नाम से अधिक विख्यात है) आदि उसके पच्च के अनेक सैनिक भी इस मुठभेड़ में मारे गए। शाही पच्च के भी कम लोग नहीं मारे गए, मारे जाने वाले लोगों में से प्रमुख थे, दरबेश अली खाँ (खान दौरान के तोपखाने का नायक), अब्दुल-नबी खाँ और माया राम (दोनों ही हैदरकुली खाँ के विश्वस्त अपसर थे) और मुहम्मद जफर । हुसेन खाँ का पौत्र)। दोस्त अली खाँ और नुसरत यार खाँ बुरी तरह से घायल हो गए। सआदत खाँ और शेर अपनगन खाँ ने भी काफी बीरता से युद्ध किया, परन्तु उन्हें कोई विशेष जख्म नहीं लगे।

कुछ समय वाद खान दौरान, हैदर कुली खाँ, सम्रादत खाँ श्रौर मुहम्मद खाँ वगश तथा उनकी टुकड़ियों ने भूतपूर्व वजीर को चारों तरफ से घेर लिया। इसी समय श्रब्दुल्ला खाँ के माथे में एक तीर लगा जिससे उसके माथे का चमहा काफी भीतर तक छिल गया। उसके घायल हो जाने पर सिपाहियों ने उसे वनरी बनाने का प्रयत्न किया। परन्तु श्रव्दुल्ला खां इस प्रकार गिरफ्तार होना नहीं चाहता था। यद्यपि वह जिरह् बख्तर श्रादि वजनो चीजें पहने हुए था फिर भी वह एक हाथ में तलवार लेकर वह जमीन पर चिपक गया, श्रौर मृत्युपर्यन्त लहने का इरादा किया। यद्यपि श्रब्दुल्ला खां के सिपाही यह जानते थे कि वह नाजुक श्रवसरों पर पैदल हो लहने का श्रम्यस्त है,

फिर भी जब उन्होंने उसे हाथी पर नहीं देखा तो उन्होंने कल्पना कर लिया कि उनका सेनापति भाग निकला है; श्रीर यही सोचते हुए उन्हें भी श्रपने जान की पिक्र होने लगी । इसी समय तालियार खां ने अपने दस्ते के साथ, अब्दुल्ला खाँ के तोपखाने के नए नायक शेख नाथू को काट डाला । राजपूतों ने उसके भृत-शरीर को अपने अधिकार में कर लिया और उसे शाही शिविर में ले गए। इधर श्रब्दुल्ला खां की सेना में भगदड़ मच चुकी थी। नज्मुद्दीन श्रली खां श्रौर गाजिउद्दीन खां ने श्रपने भागते हुए सैनिकों को रोकने का बहुतेरा प्रयत्न किया, परन्तु किसी ने भी उनकी बातों पर ध्यान नहीं दिया । यहां तक कि शुजा श्रताउल्ला खां जुल्फिकार श्रली खां श्रौर श्रव्दुल्ला खां तारीन भी भाग चले । यही नहीं, स्वयम् अव्दुल्ला खाँका भाई सैफुद्दीन आरली खाँभी, यह सोचकर कि उसकी सेना पराजित हो गई है, अपने दो तीन सौ आदिमियों के साथ मैदान से भाग खड़ा हुआ। वह ऋपने साथ शाहजादा इब्राहीन को भी लेता गया। शाहजादे ने अपना हाथी और शाही छत्र वहीं छोड़ दिया था जो वाद में मुहम्मदशाह के सैनिकों द्वारा श्रिधिकृत कर लिया गया। सैय्यदों की सेना का प्रतिरोध कितना कमजोर एवम् हल्का था, इसका श्रनुमान हम केवल इसी तथ्य से लगा सकते हैं कि दो दिन की लड़ाई के बाद भी यदि हम वारिद खाँ का विश्वास करें तो युद्ध चेत्र में कुल मिलाकर उनके पत्त के चालीस सिपाही मरे हुए पाए गए थे।

नजमुद्दीन श्राली खाँ, हाथ में नंगी तलवार लिए, हाथी पर सवार होकर श्रपने वहें भाई श्रव्हल्ला खाँ की खोज खबर लेने के लिए शाही सेना की श्रोर खाना हो गया। उसने देखा कि श्रव्हल्ला खाँ एक स्थान पर पैदल श्रोर विल्कुल श्रवंता खड़ा है, श्रोर यथि उसका हाथ घायल हो गया है, वह श्रव भी शेर की तरह लड़ रहा है, जब कि हर तरह से उसके ऊपर श्राक्रमण करने वाले उभड़े श्रा रहें हैं। इतने पर भी, नज्मु- हीन ने देखा कि किसी में भी यह स!हस नहीं हो रहा था कि उसके निकट पहुँव कर उससे जंग ले। खान दौरान के एक सैनिक ने उसके दाहिने हाथ के एक उँगली पर जरा सी चोट पहुंचा दी, परन्तु उसे श्रपने इस दुस्साहस की कीमत श्रपनी जान से चुकानी पड़ी; सैध्यद श्रव्हल्ला खां ने पलटकर तलवार का एक ऐसा सथा हाथ मारा जिससे उसका पैर तथा उसके घोड़े की गर्दन एक साथ उड़ गई। इतना देखते ही नज्मुद्दीन श्रली खाँ श्रपने हाथी पर से उतरा श्रोर तलवार चलाते हुए श्रपने भाई के पहुंच गया। श्रव्हल्ला खां ने जोर से उससे कहा, ''देख लो तकदीर की चंचलता श्रोर दुनियावी महानता का श्रन्त।' साथ ही उसने सादी, शीराजी का एक समयानुकूल शेर भी कहा। *

^{*}खिज्य खां ने भी सैय्यद की तरफ से इस युद्ध में भाग लिया था वह इस समय काफी नजदीक था और अब्दुत्ला द्वारा नज्मुद्दीन से कही गई बात को सुन सकता था, परन्तु शोर गुल के कारण वह सुन नहीं पाया। इस घटना के कुछ समय बाद (४१३ =

इधर हैदर कुली खाँ ने जब देखा कि अव्दुल्ला खां के हाथी का हौदा खाली पड़ा है, तो उसने भी उसके विषय में पूछताछ करना प्रारम्भ कर दिया। उसे अपने ही सिपाहियों से पता लगा कि वह घायल हो गया है और पैदल ही लड़ रहा है। यह खबर पाते ही ही हैदर कुली खाँ एक हाथी लेकर वहाँ पहुंचा और बहुत ही नम्नतापूर्ण ढंग से सैप्यद अव्दुल्ला खां को सम्बोधित करते हुए उसकी बहुत तारीफ की और कहा, कि क्या बह हम लोगों का शुभिवन्तक नहीं था और क्या उसका जीवन हमारे जीवन के साथ एक में नहीं बँधा था; इसके अलावा अब दूसरा रास्ता ही क्या था कि वह स्वयम् ही बाद-शाह के हुजूर में पेश हो जाय।" नज्मुद्दीन अली खाँ ने तुरन्त हैदर कुली खाँ को मारने के लिए पैतरा बदला परन्तु अव्दुल्ला खाँ ने मटके से अपने भाई को पीछे खींच लिया। तत्पश्चात वह बड़े ही गर्वपूर्ण भाव से शान-के साथ खड़ा हो गया, उसने अपने भाई नज्मुद्दीन अली खां का हाथ पकड़ा और हैदर कुली खाँ द्वारा लाए हुए हाथी पर सवार हो गया। हैदर कुली खाँ भी पीछे-पीछे अपने हाथी पर चला और अपने कैदियों को सम्मानपूर्ण ढंग से बादशाह मुहम्मदशाह के पास पहुंचा दिया।

जब श्रब्दुल्ला खाँ को बादशाह के हुजूर में पेश किया गया तो उसके हाथ हैदरकुली खाँ की शाल से बँधे हुए थे। बादशाह ने उससे कहा, "सैय्यद, तुमने स्वयम् अपने ही हाथों अपने को इस हालत में पहुंचाया है।" अञ्दुल्ला खां ने वादशाह के इस वाक्य से स्वयम् को अपमानित अनुभव किया, फिर भी उसने केवल यही कहा, "यह तो अल्लाह की मर्जी है।" इस पर मुहम्मद अमीन खाँ श्रापे से बाहर हो गया, और उछल कर कहा, ''इस गहार को, गहारी का मजा चखाने के लिए इस पुराने खादिम के हवाले कर दिया जाय' परन्तु खान दौरान ने: श्रात्यन्त सम्मानपूर्ण ढंग से हस्तन्तेप करते हुए कहा, "नहीं; नहीं! सैय्यद को मुहम्मद श्रमीन खाँ के सिपुर्द मत कीजिए अन्यथा वह अत्यन्त करतापूर्वक ढंग से उसे अभी कत्ल कर देगा और ऐसा कार्य बहुत ही अनुचित और अशोभनीय होगा। या तो उसे हैदरकली खां के पास ही रहने दीजिए या अपने निजी सैनिकों के सिपुर्द कर दीजिए।" खान दौरान की वात मान ली गई श्रीर उसे हैदर कुली खां की सिपुर्दगी में दे दिया गया। नजमुद्दीन श्रली खां भी श्रपने भाई के साथ ही था, यद्यपि वह बहुत बुरी तरह घायल हो गया था श्रीर उसके जिन्दा बचने की उम्मीद बहुत कम थी। हामिद खाँ तूरानी को भी कैद कर लिया गया था। उसे नंगे सिर श्रीर नंगे पांव, उसके चचेरे भाई मुहम्मद श्रमीन खां श्रीर खान दौरान के सामने पेश किया गया । वजीर ने उसके भय को मीठी-मीठी बातों से समाप्त कर दिया

हि॰) में वह अहमदाबाद के मार्ग में नज्मुद्दीन से मिला और तभी उसे पूरे घटनाक्रमः का ज्ञान हुआ। इसके विपरीत खाकी खां, भाग २, पृ॰ ६३३ के अनुसार अब्दुल्ला खां ने अपने सैय्यद होने की बात कह कर अमन (अभयदान) के लिए प्रार्थना किया था।

श्रीर उसे श्राश्वासन दिया कि उसके साथ नरमी का वर्ताव किया जायगा । इनके श्रातिरिक्त कुछ श्रन्य सरदार भी वन्दी बनाये गथे थे जिनमें से मुख्य थे सैंटयद श्राली खां (श्रावुल मुशीन खां, वरुशी का भाई) श्रीर श्रब्दुन नवी खाँ।

सैंग्यदों के पक्त की सेना के कुछ सिपाही गाजिउद्दीन तथा कुछ अन्य सरदारों के नेतृत्व में अपने मोचें पर डटे रहे और अब्दुल्ला खां के पकड़े जाने के समय से एक घन्टे बाद तक वे पूर्ण उरसाह के साथ लहते ही रहे। जब अन्त में उन्हें निश्चित रूप से यह खबर मिल गई कि पक्त हार गया है, तो उन्होंने भी युद्ध करन बन्द कर दिया। गाजिउद्दीन, अल्लह्यार खां तथा कुछ अन्य सरदार, बचे खुचे सामानों के साथ सीधे दिल्ली की तरफ निकल गए। इसी बोच 'बारह सैंग्यदों, ने काफी साहस से काम लेकर यमुना नदी को पार कर लिया और अपने घरों की तरफ रवाना हो गए। सेफुद्दीन आली खां युद्ध जेत्र से शाहजादा इब्राहीम को सुरक्तित रूप से निकाल तो लाया परन्तु आगे सवारी का कोई साधन न प्राप्य होने के कारण उसने शाहजादे को नेकपुर गांव के निकट-स्थित कुतुबुद्दीन खां के बगीचे में छोड़ दिया। इस कार्य से निपट लेने के पश्चात सैंफुद्दीन खां स्वयम् अपने घर, जनसम, चला गया परन्तु उसने बाकिर अली खां और खिज्र खां को दिल्ली मेज दिया, तािक वहां से सैंग्यद परिवार की कियों एवम् अन्य आश्रितों को सुरक्तित रूप घर से ले आया जा सके। ये दोनों व्यक्ति तेजी से चलकर, बादशाह के पहुंचने से पहले हों दिल्ली पहुँच गए और खियों तथा अन्य आश्रितों को विना किसी बाधा के सैंग्यदों के केत्र में पहुँचा दिया।

यत्र युद्ध चेत्र में शाही सेना का हाल देखिए, अपनी आदत के अनुसार मुगल सैनिक लूटपाट में व्यस्त हो गए और जो भी ऊँट घोड़े खब्चर या अन्य पशु लावारिश दिखाई पड़े, उन्होंने चट अपने अधिकार में कर लिया। उधर चूड़ामन जाट ने भी लूटपाट में काफी रुचि दिखाई और शत्रुमित्र में कोई भेद न करके समान भाव से उसने दोनों के युद्ध चेत्र में पड़े सामानों को लूटा, और लूट के सारे माल के साथ वह अपने राज्य की और रवाना हो गया। उसके लूट के माल में लगभग १००० से अधिक भारवाहक बैल और ऊँट थे, जो उपेचापूर्वक एक ऊँचे रेतीले टीले पर, जो कि नदी के पास ही था, छोड़ दिए गए थे। साथ ही सामानों से लदे अनेक ऊँट तथा सदर-उस-सदर के मुहक में के अनेक कागजात भी उसके हाथ लगे थे।

युद्धों के सरकारी विवरण (रिपोर्ट)—जिस प्रकार श्रंश्रेजी सेनाओं में युद्ध के बाद, किसी सेना का सेनापित श्रपने उच्चाधिकरियों के पास युद्ध सम्बन्धी श्रावश्यक विवरण प्रेषित करता है उसी प्रकार उस काल में भी मुगल सेनानायक युद्ध का विवरण (श्र्यजंह दाश्त) तैयार करके बादशाह के पास भेजता था। कभी कभी वह श्रपने मित्रों सहयोगियों में वितरित करने के लिए श्रालग से युध्द का विवरण तैयार करता था श्रौर

उसकी कई नकलें तैयार कराके बाँट दिया करता था। इन विवरणों को 'तूमार' कहा जाता था। यह शब्द अर्थविभाग में एक पारिभाषिक शब्द के रूप में इस्तेमाल किया जाता था। यदि वादशाह किसी सेनापित के कार्यों से विशेष सन्तुष्ट हो जाता था, तो वह हुक्म देता था कि उक्क सेनापित की विजय को सरकारी डायरी (वाकिया) में लिपि-बध्द कर दिया जाय। यह वाकिया हमारे अंग्रेजी गजट की तरह हो होता था, जिसमें सभी महत्वपूर्ण घटनाओं को दर्ज कर लिया जाता था। साहिव राय द्वारा संकलित 'खुजिस्तह-कलाम' में मुहम्मद खाँ वंगश द्वारा बुन्देलखराड से वादशाह के पास भेजे गए युध्दों के कई विवरणों को संकलित किया गया है। इसी अन्य में, एक 'तूमार' भी संकलित है जिसे निजाम-उलमुल्क ने सैय्यद दिलावर अली खाँ, राजा भीमसिंह हाड़ा और अन्य लोगों पर प्राप्त विजयों के उपलद्द्य में तिखवा कर वितरित करवाया था।

युव्द सम्बन्धी कपट एवम् चालें — डाक्टर हार्न (पृ० ७०) के अनुसार मुगलों की युध्दप्रणाली में कपटों एवम् चालों को बहुत अधिक महत्व नहीं दिया जाता था। सम्भव है कि कभी कभी किसी चाल का प्रयोग किया गया हो, परन्त उस सम्बन्ध में कोई विशेष विवर्ण नहीं मिलता। कभी कभी यह चाल श्रवश्य चली जाती थी कि श्रपने पत्त से भगड़ा करने एवम् मतभेद होने का वहाना करके रात्रपत्त के भेदों का पता लगाने के लिए उनका विश्वास प्राप्त किया जाय । रूमी छां ने १५३ में चुनार में इस तरह की चाल का प्रयोग किया था (हार्न पृ० ७१, अर्सकिन भाग २, पृ० १४०, टिप्पणी का उध्दरण देते हुए)। एक बार निजामुलमुल्क ने इस प्रकार के कपट का आश्रय लिया था । १७२० ई० के मध्य में उसने औरंगावाद के स्वेदार सैय्यद आलिम त्राली खां के सूबे को इड़पने के लिए एक योजना बनाई। उसने अपने एक मुख्य सरदार को इस वात के लिए तैयार कर लिया कि वह तनस्वाह के विषय में निजाम से भराड़ा करने का दिखावा करे और बदतमीजी से पेश श्राए श्रीर श्रपनी तनख्वाह पा जाने पर वह यह प्रदर्शित करे कि उसक निजाम का साथ छोड़ दिया है श्रीर श्राष्ट्रय के लिए सैय्यद आलिम अली खां के यहाँ जाकर उसके यहाँ नियुक्त होने का प्रयत्न करे। इसी योजना के श्रनुसार पूरी सावधानी से सारा कार्य किया गया। एक दिखावटी विवाद के पश्चात् निजाम ने उसका सारा हिसाब चुकता करके उस सरदार को आपने यहाँ से बर्खास्त कर दिया। जब वह वहां से सैंघ्यद के कैम्प में पहुंचा तो वहां उसका बहुत सम्मान किया गया श्रीर श्रीरंगावाद के सूबेदार ने उसे श्रपनी सेना में एक उच्चपद पर नियुक्त कर लिया। परन्तु जब निजामुलमुल्क श्रौर सैय्यद श्रालिम श्रली खां में युष्द प्रारम्भ हो गया तो, जैसा कि पहले से ही निश्चित किया गया था, उस सरदार ने अपने सैनिकों के साथ सैय्यद की पिछली रक्तक पंक्ति पर धावा बोल दिया। आगे से निजासु-लमुल्क और पीछे से उस सरदार की सेनाओं के बीच में पहकर सैव्यद की सेना दोन है श्रोर से भूनी जाने लगी श्रौर श्रन्त में वह वुरी तरह पराजित हुश्रा । (शिवदास-फोलियो ४२ वी)।

छिपे धावे—(एम्बुश)—इसे मुगलों की सैन्य भाषा में 'ब कमीनगाह-निशि. स्तन' कहा जाता था त्रौर मुगल सेना प्रायः इस प्रकार के धावे किया करती थी। मुगल सेना के बन्दूकची किसी लम्बी, खड़ी फसल के खेत में या किसी खराडहर या नाले श्रादि की आड़ में पिछे रहते थे, जहाँ से, उन्हें शत्र सेना के सरदारों के गुजरने की आशा रहती थी। उचित अवसर पाते ही, वे उधर से गुजरती हुई शत्र की टुकड़ियों पर गोलियों की वर्षा सी करते थे जिससे श्रासावधान शत्रश्रों को प्रायः बहुत श्रिधिक हानि उठानी पड़ती थी । इसी प्रकार के श्रप्रत्याशित श्राक्रमण की चपेट में श्राकर १२ वी जूल हिज्जह, ११६२ हि॰ (२२ नवम्बर १७४६) को फर्ड खाबाह के नवाव कायम खां श्रीर उसके कई मुख्य सरदार मौत के शिकार हो गए थे (विशेष विवरण के लिए देखिए 'जनरल श्राव एशियाटिक सोसाइटी श्राव वंगाल' १८७८ ई० पृ० ३=१)। प्राय: ऐसे छिपे धावों में भाग लेने वाले सिपाही शत्र स्रों को फँसाने के लिए, गोलियों की एक बाद छोड़कर भाग निकलते थे श्रीर जब उनके शत्रु उनका पीछा करते हुए कुछ दुर तक चले आते थे तो उनकी दूसरी सहायक टुकड़ी उन पर अचानक श्राक्रमण करके उन्हें भून डालते थे १६ जून १७२० को वरार में निजामुलमुल्क श्रीर सैग्यद दिलावर अली खां के बीच हुए युध्द में इस तरह की घटना के घटित होने का विवरण मिलता है। इन दोनों सेनात्रों के बीच में कई बड़े बड़े नाले थे जिनमें प्री की पूरी सेना त्रासानी से छिप सकती थी। इन गहरे नालों के बीचो बीच एक सड़क थी श्रीर केवल यह सङ्क ही एकमात्र ऐसा मार्ग था जिससे कि शत्रसेना श्रागे बढ़ सकती थी। निजामुलमुल्क ने त्रापने तोपखाने तथा प्रथम रत्त्वक पैक्ति की टुकिक्यों को सब्क के दोनों त्रोर नालों में छुपा दिया। तत्परचात् श्रपनी ही उम्र वाले तीन व्यक्तियों को अपने ही वेष में सजा दिया। ये तीनों व्यक्ति अपनी दाढ़ियों और छुदुम वेष में हुबह निजाम जैसे प्रतीत हो रहे थे। निजाम ने इन तीनों हम शक्लों को हाथियों पर बैठा कर सेना के मुख्य भाग का संचालन करने के लिए भेज दिया जो रचक पंक्ति से भी श्रागे, सड़क पर मोर्चा बांधे खड़े थे। दिलावर श्राली खां के सैनिकों को छिपे हुए दुश्मनों के विषय में कोई भनक नहीं मिली थी। उन्होंने सीधे, नकली नवाबों द्वारा संचालित निजाम की सेना पर थावा बोल दिया। निजाम की सेना पीछें हटने का बहाना करती गई श्रीर दिलावर श्रली खां के सैंनिक उत्साहित होकर उन्हें खदेड़ते हुए श्रागे बढ़ते रहे। नकली निजाम को पकड़ लेने या मार डालने के इरादे से वे तेजी से आगे बढ़ते गए, श्रीर मार्ग में उन्होंने श्रनेक व्यक्तियों के नवाब के छुदमवेष में रेखा, जब काफी देर तक पीछा करने के परचात रीय्यद शेर खाँ अपने हाथी को ईवाज खां के हाथी के समीप ले जाने में सफल हो गया। उसी समय उस मुगल सरदार ने अचानक एक इशारे शे अपने हाथी को घुटनों के बल बैठा दिया और इस चाल से, शेर खां के बार से उसने अपनी जान बचा ली। जब दिलावर अपली खा की सेना नालों के पास पहुँच गई, जहाँ कि निजाम की तोपें और प्रथम रक्तक पंक्ति के सैनिक छिपे हुए थे, तो मुगल तोपों ने आग उगलना शुरू कर दिशा। इस दोतरका मार से दिलावर अपली खां के लगभग सभी सरदार मारे गए और शेष सैनिकों ने जिधर भी मार्ग पाया, सर पर पैर रखकर भाग निकले (शिवदास, ३० वी; कासिम लाहौरी पृ० ३१४ तारीखे मुजफ्करी को० १६३)।

इस प्रकार युद्ध लेत्र में कई छदमवेषी सेनापितयों के प्रयोग की चाल श्रसामान्य नहीं थी; यह चाल स्वयम् एक वार, कम्पनी के शासनकाल के प्रारम्भिक वर्षों में द्रांग्रेजी सेना के साथ चली गई थी जब कि वे दिच्चिं में लड़ रहे थे (श्रार-श्रो-कैम्ब्रिज, 'वार' भूमिका पृ० ११)।

इसी शताब्दी के प्रारम्भ में ही, श्रवध के नवाव परिवार के संस्थापक सन्नादत खां बुरहानुमुल्क द्वारा भी एक बार इस चाल का प्रयोग किया गया था। यद्यपि इलाहबाद सूबे के कड़ा सरकार के अन्तर्गत गाजीपुर परगना के खीचर जमीन्दारों को दवाने के लिए बादशाह ने कई बार प्रयत्न किया, परन्तु उनका पूर्णतः दमन नहीं किया जा सका श्रीर काफी समय तक ये जमीन्दार वादशाह के लिए ददे सर वने रहे। श्रन्त में कड़ा सरकार को बुरहानुमुल्क की सिपुद गी में दे दिया गया त्रीर दूसरी जमादी, दूसरा पन ११४८ हि॰ (१७ अक्टूबर १७३५) को एक अमीर ने अवध से दिल्ली जाते समय उस समय के जमीन्दार भगवन्त सिंह को कावू में कर लेते का संकल्प कर लिया। वर्तमान जमीन्दार भगवन्त सिंह, उदारू का पुत्र था । जब दोनों पत्तों की सेनाएँ श्रपने सामने आई, उसी बीच बुरहानुमुल्क ने अपने एक गुलाम को अपने कीमती लिवास में सजाकर, तथा श्रपना प्रतिरूप बनाकर स्वयम् श्रपनी हाथी पर बिठा दिया। नवाव उसके पीछे एक हाथी पर सवार होकर चला। नकली नवाव पर कई भयानक आक्रमण किए गए परन्तु इन सभी धावों को आसफल कर दिया गया। अन्त में, उस राजपूत जमीन्दार के लगभग ७●० सिपाहियों को एकत्रित किया श्रीर निश्चय कर लिया कि या तो वह मुगलों पर विजय प्राप्त करेगा श्रथवा युद्धचेत्र में लड़ते-लड़ते वीरगति प्राप्त करेगा। इस टड़ निश्चय के साथ उसने मारते काटते मुस्लिम सेना के बीच से अपना मार्ग निकाल लिया श्रीर उनकी सेना के मध्य भाग तक पहुँच गया जहाँ नवाबी वेष में नकली नवाब हाथी पर बैठा हुआ था। उस समय तक उसके लगभग सभी सैनिक कट चुके थे, श्रीर मुश्किल से चालीस-पचास सैनिक ही उसके पास शेष बचे थे। भयंकर रूप से मार काट करता जब वह श्रपने लच्च पर पहुँचा तो उसके साथ केवल सात या श्राठ सैनिक रह गए थे। -भगवन्त सिंह नवाब की पोशाक से ही उसे पहचान सकता था, इसलिए उसने जब हाथी पर सवार नकली नवाब को देखा तो उसने सममािक बुरहानुमुल्क के सामने खड़ा जब तक कि मुसलमान उसे उसके घातक इरादे में बाधा देने के लिए भग्ये, तब तक उसने नकली नवाब का पैर पकड़ कर उसे हाथ पर से खींच लिया और तुरन्त उसे मार डाला। उस सफलता से वह आत्यन्त आहालादित हुआ, परन्तु उसे क्या पता था कि वह कितनी गलतफहमी में था। बुरहानुलमुल्क आलग खड़ा तमाशा देख रहाथा। छुद्मवेषी गुलाम के मारे जाते ही, नवाब में अपने एक अफसर को हुक्म दिया कि वह पाँच सी सैनिकों के साथ भगवन्तिसिंह को घेर ले। भगवन्तिसिंह चारो और से घर गया और उसके मूसा भरवा दिया गया। उसके मरने के बाद उसकी खाल खींच ली गई और उसमें भूसा भरवा दिया गया और बागी जमीन्दार और उसके बेटे के सिरों को, इस भूसा भरे खाल के साथ ही दिल्ली भेज दिया गया। उसी वर्ष के शवान महीने में रुस्तम आली शाहाबादी ने इन सिरों और खाल को राजधानी की मुख्य थाना चौकी के पास, सड़क के किनारे टँगा देखा था (नादिर उज जमानी, ब्रि॰ म्यू॰ ओरिजिनल, रंख्या १०४४, फोलियो १५२ ए, १५२ वी, और रुस्तम आली, फोलियो २६० वी)।

जब भी कभी कोई सरदार अपने हाथी के साथ भाग निकलता था तो वह प्रायः पीलवान को अपने स्थान पर बैठा कर स्वयम् उसके स्थान पर बैठकर हाथी को हाँकने लगता था ताकि यदि दुश्मन पीछा भी करे तो वे असली सरदार को न पहचान सकें और उसकी दुर्दशा न कर सकें (फिट्जक्लेरेन्स, पृ० १३३)।

उस समय रात्रिकालीन धावों का भी, एक चाल के रूप में प्रयोग किया जाता था। इस प्रकार के धावों को 'शव खून' (रात्रि का खूना) या 'शव गीर' (रात्रि कालीन घेरे) कहा जाता था। इसी प्रकार की चाल से मुहम्मद खाँ वंगश ने, १ अगस्त १७५० को नवल राय की, अपेला कृत शिक्कशाली सेना पर धावा किया था, और उस पर विजय प्राप्त की थी। उस समय नवल राय की सेना खुएडागंज के पास काली नदी के किनारे विश्राम कर रही थी (यह स्थान फर्ड खाबाद से १३ मील पूरव में स्थित है)। जिस समय पठानों की यह टुकड़ी सूर्यास्त के तीन घन्टे बाद रवाना हुई, वर्षा खूब जोरों से हो रही थी और हाथ को हाथ नहीं स्भाता था। उन्होंने नवलराय की सेना के पिछले भाग पर आक्रमण करने के इरादे से, काफी लम्बा चक्कर लगाया और नदी के तट पर स्थित, नवल राय की पिछलो रत्तक पाँक तक पहुँच गए। स्थोंदय के लगभग डेढ़ घन्टे पहले, घोर अन्धेरे रात्रि में जब कि एक हाथ की दृरी पर खड़े आदमी का भी आकार नहीं पहचाना जा सकता था और न शत्रु मित्र में पहचान की जा सकती थी, पठानों ने नवलराय की सेना के पिछले भाग पर धावा बोल दिया। इस अप्रत्याशित आक्रमण से भोंचक्के होकर नवलराय के तोपचियों ने गोले फॅकना शुरू कर दिया, परन्तु चूंकि उनकी सारी गोले वाजी बिना किसी लच्य के हो रही थी, इसलिए उससे पठानों

को कोई हानि नहीं पहुंची । श्रन्त में नवलराय मारा गया श्रौर उसकी सेना तितर-बितर हो गई।

हताहतों के आँकड़े-हार्न ने अपनी पुस्तक के एक अंश (पृ॰ ११३-११५) में युध्द के फलस्वरूप होने वालों नुकसानों का वर्णन विस्तार से किया है। जिस तरह कि मुगल सेना के वर्तमान सिपाहियों की सही गराना, था विभिन्न टुकड़ियों की सैनिक संख्या ज्ञात करना लगभग श्रासम्भव था, उसी प्रकार, हार्न के श्रानुसार (श्रीर मैं भी उसकी वात का समर्थन करता हूँ) यह ज्ञात करना भी श्रासान कार्य नहीं था कि किसी विशेष युध्द में कितने सैनिक मारे गए, या कितने घायल हुए। किसी भी तत्कालीन प्रन्थ में विशेष युध्दों में हताहतों की संख्या के विषय में निश्चित विवरण नहीं मिलता। कुछ इतिहास लेखकों ने तो इस सम्बन्ध में कोई संकेत ही नहीं किया है और जिन लोगों ने हताहतों की संख्या दी भी है, उनमें श्रापस ही में मतभेद है। युद्ध के समाप्त हो जाने के परचात् अधिकारी श्रौर सरदार यह जानने की कोशिश नहीं करते थे कि युध्द में उनके कितने सैनिक मारे गए या घायल हुए । इसलिए हमें जो भी आँकड़े उपलब्ध हैं. वे मुख्यतः श्रनुमानों पर श्राधारित हैं श्रीर यदि हम यह मान लें तो श्रनुचित नहीं होगा कि प्रायः हारी हुई सेना के हताहतों की संख्या को वास्तविक से बढा कर और विजयी सेना के हताहतों की संख्या को वास्तविकता से बहुत कम प्रदर्शित किया जाता था। इन कारगों से ये उपलब्ध आँकड़े एकदम ब्यर्थ माने जा सकते हैं और हताहतों की प्रतिशत संख्या निकालने के लिए. श्रथवा किसी श्रन्य प्रकार की सही गिरातात्मक गराना करने में उनका कोई उपयोग नहीं किया जा सकता। कुछ निश्चित प्रमाणों से हम यह श्रानुमान लगा सकते हैं कि युध्द तथा युध्द के पश्चात कितनी अधिक संख्या में सैनिक मारे जाते थे श्रीर स्थानीय लुटेरों द्वारा लुटे भी जाते थे। उदाहरण के लिए जाजऊ की लड़ाई (जो १८ जून १७०७ को लड़ी गई थी) के पश्चात जब हारे हए सिपाही ग्वालियर की श्रोर भाग निकले तो उनमें से 'कितने ही सैनिक लुटेरे जाटों श्रीर धीलपुर के रहेलों के हाथ से मारे गए जिनकी संख्या इतनी अधिक थी कि चम्बल नदी में मिलने वाले कितने ही गहरे-गहरे नाले मृतंक शरोरों से भर गए थे" (कामवर खां) । एक अन्य लेखक खुशहाल चन्द (फोलियो ३७३ ए) हमें बताता है कि एक विशेष युध्द में, कहा जाता है कि लगभग १०००० सिपाही सारे गए थे, यह संख्या दोनों सेनाओं के मृतक सैनिकों की है। जहां तक किसी विशेष टुकड़ी या विशेष नगर के सिपाहियों की संख्या का प्रश्न है, इमे 'तब्सीरात-उन-निजरीन' में एक उदाहरण मिलता है। यह किताब सैय्यद सुहम्मद विलग्रामी द्वारा लिखी गई है जिसके अनुसार ११६३ हि॰ में नवलराय के पत्त में विलयाम के ३७ सिपाहियों ने वीर गति प्राप्त किया था जब कि खुएडागंज के पास मुहम्मद खां वंगश ने नवलराय पर श्रवानक श्राक्रमण कर दिया था। इस तरह के कुछ बिखरे हुए तथ्यों एवम् आंक बां को एक त्रित किया जा सकता है। परन्तु उससे हमें क्या लाभ ही मिल सकता है ? उनसे हम केवल यही अनुमान लगा सकने में समर्थ हो सकते हैं कि अमुक युध्द भयंकर हुआ था, अथवा नहीं। परन्तु जब हमें इस सम्बन्ध में कोई सही जानकारी नहीं मिलती कि अमुक युध्द में किसी पत्त की सेना की सैनिक में कोई सही जानकारी नहीं मिलती कि अमुक युध्द में किसी पत्त की सेना की सैनिक संख्या कितनी थी और न तो हताहतों की संख्या का कोई सही आंकड़ा ही उपलब्ध है, तो हम किस प्रकार कोई सूच्म गणना करने में सफल हो सकते हैं ? सही या गलत हो, तो हम किस प्रकार कोई सूच्म गणना करने में सफल हो सकते हैं ? सही या गलत जो भी हो, परन्तु डाक्टर हार्न की पुस्तक के पृ० ११५ पर हमें वाबर तथा अकबर के शासनकाल में हुई नो लड़ाइयों के सम्बन्ध में, कुछ आंकड़े देखने को मिलते हैं। डिला फ्लोट को दिल्ली भारत के कुछ युद्धों के विषय में कुछ जानकारी थी क्योंकि वह लगातार दो वर्षों (१०५६–१७६०) तक दिल्ला में रहा था। उसके मतानुसार (भाग १ पृ० २५६) मुगल काल की लड़ाइयों में उतना खून नहीं बहता था जितना कि यूरोप की लड़ाइयों में।

मृत त्रीर घायल—घायलों व मृतकों के लूटने की प्रथा तो लगभग सम्पूर्ण विश्व में सामान्यतः प्रचलित थी, ऐसा कार्य प्रायः वे ही करते थे जो कैम्प के पीछे-पीछे चलते थे, परन्तु लड़ने वाले सिपाही भी इस प्रकार की लूट खसोट में भाग लिया करते थे। कर्नल स्किनर (जो कि जन्म से श्राधा, तथा शिच्वा के प्रभाव से पूरा भारतीय था) के संस्मरणों के इस त्रांश को पढ़कर कोई भी व्यक्ति त्राश्चर्य चिकत हो सकता है कि हताहतों की लूट खसोट को सिपाहियों की ऊपरी श्रामदनी का एक खास जरिया माना जाता था। ऐसा प्रतीत होता है कि जो सिपाही युध्दस्थल में मारे जाते थे, उनको प्रायः दफनाया नहीं जाता था। वे जिस प्रकार गिरते थे, उसी प्रकार पड़े रहने के लिए छोड़ दिए जाते थे। परन्तु एकाध स्थानों पर हमें ऐसे वर्णन मिलते हैं कि मृत सैनिकों को, एक बड़ा सा गढ़ा खोद कर, उसी में डाल कर पाट दिया जाता था। ऐसे गढ़ढों को गन्ज-ए-शहीद कहा जाता था। उदाहरण के लिए देखिए हस्तम श्रली, 'तारीखे-हिन्दी', (फोलियो २०१ वी)। श्रक्सर घायल सिपाहियों को उनके हाल पर छोड़ दिया जाता था, उनको युध्द-चेत्र से हटा ले जाने का कोई प्रवन्ध नहीं किया जाता था श्रीर न उनके इलाज का ही कोई प्रवन्ध था। यह कार्य उनके सम्बन्धियों श्रीर मित्रों के जिम्मे छोड़ दिया जाता था।

तेईसवाँ अध्याय

किले और कड़ा पहरा

ऐसे अनेक प्रमाण मिलते हैं जिनसे स्पष्ट हो जाता है कि सिकन्दर के काल में भी भारतीयों के पास चौतरफा दीवालों से विरे नगर और किले होते थे। (मैक किन्डिल 'इनवेजन आव इंडिया' (पृ० ११६)। इस प्रकार के मजबूत एवम सुरिच्चत नगरों को बनाने की प्रथा भारत से कभी समाप्त नहीं हुई और १६ वीं शताब्दी के लगभग जब सुगल साम्राज्य की नींव पड़ी तो उस समय देश भर में हिन्दू अपवा सुस्लिम शासकों के अनेक छोटे बड़े किले विखरे हुए थे। १८ वीं शताब्दी के अन्त में, मराठों की स्थित का वर्णन करते हुये कर्नल ब्लैकर (पृ० ३०५) यह विश्वास प्रकट करता है कि उस समय मराठों के राज्य में जितने गढ़ या किले थे, उतने किले चेत्रफल के अनुपात में, पूरे हिन्दुस्तान के किसी भी राज्य चेत्र में नहीं थे।

गंगा त्रौर सिन्ध के मैदानी चेत्र में, प्राकृतिक पहाड़ियों या ऊँचे टीलों का का अभाव होने के कारण इस भाग के सभी किलों को कृत्रिम रूप से ऊँचे टीले बनाकर उन्हीं पर निर्मित किया गया था। प्रायः इन टीलों को बनाने के लिये, किलों के लिये निश्चित स्थान के त्रागे पीछे की ही मिट्टी का प्रयोग किया जाता था जिसके फलस्वरूप किले की एक या अधिक दिशाओं में गहरी गहरी खाँइयाँ वन जाती थीं जो सुरचा की दृष्टि से किलों के लिये बहुत उपयोगी होती थीं । प्रायः ये किले चार ऊँची ऊँची दीवालों से घिरे होते थे, जिनके हर कोने पर एक ऊँची मीनार बनी होती थी। इन किलों में प्रवेश करने के लिये केवल एक वड़ा फाटक होता था जो बहुत मजबूती से बना होता था त्र्यौर पूर्ण सुरज्ञा की दृष्टि से बनाया जाता था। किले के भीतर जाने बाली सड़क सीधी नहीं होती थी, बल्कि थोड़ी थोड़ी दूरी पर यह सड़क दाहिनी ऋोर ही घूमती जाती थी, इस प्रकार किले के भीतरी केन्द्र तक पहुँचने में सड़क अनेक मोड़ लेती थी त्रौर लगातार ऊँची ही होती जाती थी। इस पतली त्रौर कष्टसाध्य सड़क के दोनों स्रोर प्रायः तोपे लगी रहती थीं स्रौर स्थान स्थान पर छिपी हुई तोपों की नाल के लिये खुले छिद्र बने होने होते थे। ग्रामीं ('मिलटरी ट्रान्जेक्शांस' भाग १, पृ० ३२०) में इन किलों के पेचेदे ग्रौर उलमे हुये मार्गों का काफी ग्रच्छा वर्णन किया है। दिल्लाणी भारत के किलों की बनावट का वर्णन करते हुये लेक ('सीज,' पृ० ५६) लिखता है कि हिन्दुस्तानी किलों का सबसे मजबूत ऋंग होता या उनका फाटक जिन्हें तोड़ने में शत्रुत्रों के छक्के छूट जाते थे। बाहरी दीवालें प्रायः यिट्टी से बनाई जाती थीं, परन्तु वे बहुत ही मोटी होती थीं। दीवालों के भीतरी भाग से बाहर की त्र्योर बन्द्कों का प्रयोग करने के लिये दीवालों में छिद्र श्रीर भरोखे बने होते थे, इस उह रूप के लिये मिट्टी के बने गोल पाइपों को दीवाल में घँसा दिया बाता था (फिट्जक्लेरेन्स प० २४५, त्रोमें, 'मिलिटरी ट्रान्जेक्शंस,' भाग २, प० २०३, २५५)। यदि गढ का स्वामी समृद्धिशाली होता था श्रौर उसके पास दीवालों पर स्थित की जाने वाली तोपें रहती थीं तो उनको किले के भीतरी दीवाल के पास बनी इमारतों की खुली छुतों पर चढ़ा दिया जाता था । इन बाहरी दीवालों की ऊँचाई प्रायः २०-३० फीट तक होती थी। इस प्रकार से बनाया गया गढ किसी मी साधारण सेना के त्राक्रमण से मुरिचत रहता या त्रीर ऐसे किलों को जीतने का केवल एक ही जरिया था कि किसी प्रकार उनकी रसद ग्रादि का मार्ग वन्द कर दिया जाय; ऐसा होने पर जब किलेवालों की सुरचित रसद समाप्त हो जाती यी तो वे भुखमरी से पस्त होकर त्र्यात्मसमर्पण कर देते थे। त्र्राधिक महत्वपूर्ण स्थानों पर दो दो खाँइयाँ वनाई जाती थीं ग्रौर सामान्य समय में ग्राने जाने के लिये इन पर छोटे मोटे पुल)भी बना दिये जाते थे (लेक 'सीजेज' पू॰ ११), दिल्लिणी भारत में तथा अन्य पहाड़ी चूं त्रों में किलों की बनावट कुछ भिन्न ही होती थी। इन किलों की बनावट का यर्गन आगे किया जायगा।

सघन वन श्रीर काँटेदार भाड़ियाँ—सुरक्षा को श्रीर श्रिधिक सुदृढ़ बनाने के लिये, ऐसे स्थानों में प्रायः घने वृद्ध लगा दिये जाते थे; ये पेड़ कांटेदार होते थे या बाँसों की कोठियाँ लगा दी जाती थीं जिनमें से मार्ग निकालना बहुत ही कठिन था। कहीं कहीं तो बाँस की इतनी सघन कोठियाँ रहती थीं कि श्राँख के श्रागे परदा सा छा जाता था। १८५७ के भयंकर विद्रोह के समय में श्रंप्रेजी सेना की एक टुकड़ी, विद्रोहियों को दबाने के लिये सहेल-खरड़ गई थी। वहाँ एक स्थान पर बाँस की इतनी सघन कोठियाँ थी कि तोप से फेंका हुश्रा गोला भी उन्हें पार नहीं कर सका श्रीर उलभ लर बीच में ही रह गया। यह कोई नई बात नहीं थी। इस प्रकार के कई प्रमाण उपलब्ध हैं। उदाहरण के लिए खुशहालचन्द (फोलियो १७७ ए) हमें बताता है कि जब मुहम्मदशाह, ११५८ हि० (१७४५) में श्रली मुहम्मद खाँ रुहेला को दबाने के लिये बनगढ़ पहुँचा तो उसने किले के चारों श्रोर वाँसों का एक भयंकर बन देखा, जिसमें से हवा भीं मुश्किल से ही गुजर पा रही थी। इस बन को जड़ से साफ कर देने के लिये मुहम्मदशाह ने श्रसंख्य श्रादिमयों को एक साथ इस कार्य में लगा दिया था। इसी प्रकार थार्न ('वार' पृ० ४३५) के श्रनुसार १८०५ में रुहेल खरड़ में ही स्थित रामपुर का गढ़ चारों तरफ से लगभग ३० फीट की चौड़ाई में बाँस के बनों से घिरा

हुत्रा था। बाँस के बनों की तरह ही, बुन्देलखरड में गढ़ी ब्रौर किलों के चारो ब्रोर कांटेदार वन लगाये जाते थे। ११४० हि॰ (१७२८ ई॰) में मुहम्मद खाँ वगंरा ने बादशाह के पास भेजी गई ब्रापनी रिपोर्ट में उल्लेख किया है कि ऐसे कांटेदार जंगलों ने स्थान स्थान पर उसका मार्ग ब्रावरुद्ध किया था।

स्रव भारत के स्रन्य भागों के किलों की स्रोर भी ध्यान देना स्रावश्वक है। ग्रहमदनगर के किले से सटे हुये नगर में, एक नीची दीवाल के भीतरी तरफ, लगभग २० फुट ऊँची एक बहुत ही कँटीली किस्म की भाड़ी लगी गई थी। जो बहुत ही घनी थी। कोई भी मनुष्य विना इनको काटे, इन्हे पार नहीं कर सकता था, इन भाड़ियों व वृत्तों को काटना त्र्यासान नहीं था क्योंकि इनकी साधन श्रौर कॅंटीली भाड़ियाँ हर प्रकार से बाधा पहुँचाती थी। त्रात्याधिक नमी के कारण इन वनों पर त्राग्नि का भी कोई विशेष प्रभाव नहीं पड़ता था। यदि कोई दुरमन इन वनों को साफ करने का प्रयास करता था तो किले पर से उन पर गोलियों की बौछार की जाती थी, इस प्रकार यह कँटीला वन किसी भी प्रकार की सुरचात्मक योजना से बेहतर था (फिट्ज क्लेरेन्स पृ० २४१)। इस प्रकार की प्रति रज्ञात्मक ग्राड़ों का एक अन्य उदाहरण मिलता है। बोबिली के किले में, जो विजगापद्दम से १४० मील उत्तर पूर्व में स्थित था, यहाँ भी घने किले के चारों श्रोर घने वन लगे हुये है थे। इस किले पर वुशी ने १७५७ ई० में त्राक्रमण किया था, "५०० गज या इससे ग्राधिक चौड़ाई का चेत्र सुरचित रूप से खुला छोड़ दिया गया है ग्रीर इसके चारों स्रोर लगभग इतने ही चेत्र में ऊँचे वन लगे हुये हैं जो वहुत ही घने हैं। इस मुरिच्चत च्रेत्र के चारों त्र्योर ३-४ मील की चौड़ाई में ये वन लगे हुये हैं। इनमें से कुछ ही किलों में वन में से होकर जाने के लिये एक से ग्रधिक मार्ग हैं। वन में से हो कर जाने वाला मार्ग केवल इतना चौड़ा होता है कि उस पर तीन शादमी मात्र, एक साथ चल सकते हैं।" स्थान-स्थान पर मार्ग के दोनों स्रोर काड़ियों में गुप्त खोहें है जिनमें उनके त्रादमी, सशस्त्र छिपे रह कर मार्ग को नियंत्रित करते हैं, मार्ग में स्थान-स्थान पर वहुत पेचीदे मोड़ हैं जिनमें ब्रादमी बहक सकता है, फाटक त्रौर किले की तरह ही इन युमावदार मार्गों पर भी पूर्ण प्रतिरज्ञात्मक व्यवस्था की गई है ('राबर्ट त्र्योमों' मिलिटरी ट्रान्जेक्शन्स' भाग २, पृ० २५६)। प्रारम्भिक भारतीय इतिहास लेखकों ने (उदाहरण के लिये बिल्क्स, भाग ३, पृ० २१७) इस प्रकार की वनस्पति से वने हुये प्रतिरक्षात्मक अवरोधों के लिये 'बाउन्ड-हेज' शब्द का प्रयोग किया है।

पहाड़ी किले—भारत के उस भागों में, जो बहुत टूटे फूटे श्रौर ऊँचे नीचे हैं, किलों के लिये ऐसे स्थानों को चुना जाता था, जो श्रास पास की भूमि की श्रपेता काफी ऊँचे होते थे। उत्तरी भारत में इस प्रकार के निम्नलिखित किले बनाये गये

थे जो श्रपनी मजबूती श्रीर ऊँचाई के लिये उल्लेखनीय थे। दो किले रोहतास में, एक विहार में, एक वुन्देल-खरड के कलिन्जर में, श्रीर एक मेवाड़ के चित्तौड़ में। थोड़ा श्रीर दिल्ला की तरफ बढ़ने पर खान-देश में श्रसीर गढ़, श्रीरंगावाद के निकट दौलता-वाद के किले तथा कुछ श्रन्य किले भी उल्लेखनीय थे। दिल्ला में पहाड़ियों की चोटियों पर श्रनेक किलें बनाये गये थे। देश के इस भाग में प्रायः नगर किलों की तलहरी में स्थित होते थे श्रीर उनके चारो तरफ ऊँचे-ऊँचे परकोटे खिंचे रहते थे। स्वयम् किले के श्रास पास भी कई छोटी-छोटी गढ़ियाँ बनाई जाती थीं। दिल्ला में पत्थर की दीवालें श्रिधक दिखाई पड़ती थीं क्योंकि इस तरफ का लगभग समस्त चेत्र पहाड़ी होने के कारण वहाँ पत्थरों श्रीर चट्टानों का श्रभाव नहीं था। लेक (पृ० २०५) के मतानुसार ये पत्थरों से बने किले इतने मजबूत होते थे कि श्रस्त्र-शस्त्र द्वारा उन पर श्रिधकार कर लेना बहुत कठिन था। ऐसे किलों को हस्तगत करने का केवल एक साधन था कि कड़ा घेरा डाल कर उनकी रसद के मार्ग को बन्द कर दिया जाय ताकि वे भुखमरी से तंग श्रा कर हार मान लें। इसके विपरीत उनके विचार से (१० २०८) मैदानों के मिट्टी से बने किले बहुत कमजोर होते थे।

शास्या पाने के स्थान— ग्रानेक ग्रार्थ स्वतंत्र राजे महाराजे ग्रापने को पूर्या रूप से सुरिक्ति रखने के ध्येय से ग्रापने लिये, ग्रापनी राजधानी से कुछ दूर हट कर ऐसे स्थानों पर किले बनवाते थे जहाँ तक पहुँचने का मार्ग बहुत पेचीदा ग्रीर दुर्गभ होता था। इन्ही किलों में संकट पड़ने पर वे सिर छुपाते थे ग्रीर यहीं वे ग्रापने खजाने ग्रीर युद्ध सामिंग्रयों को सुरक्ता की दृष्टि से छुपा कर रखते थे। इन किलों पर पहरे की बड़ी कड़ी व्यवस्था रहती थी। जयपुर के राजाग्रों ने इसी कार्य के लिये रणथम्भीर नामक किले का निर्माण करवाया था। बनारस के राजाग्रों ने भी इसी उद्देश्य से मिर्जापुर के दिक्तण पूर्व की पहाड़ियों में लतीफपुर रूग्रीर बिजय गढ़ के किले बनवाये थे।

दीवालों से घिरे नगर—उत्तरी भारत के पश्चिमी भाग में प्रायः चार दीवारियों से घिरे हुये नगर बनाये जाते थे। यहाँ नहीं, प्रत्येक महत्व पूर्ण इमारत भी ईंटों की ऊँची दीवालों से घिरी होती थी। देश के इस भाग में प्रत्येक गाँव प्रत्येक प्रकार की प्रतिरक्षात्मक तैयारियों से सिज्जित रहता था। उनमें मिट्टी के बने चौरस छतों वालं मकान बहुत सटे हुये बनाये जाते थे श्रौर उनके घरों के बीच में श्राने जाने के लिये जो रास्ता छोड़ा जाता था, वह बहुत सँकरा होता था। कुछ बहुत बड़े-बड़े नगर भी, किलों की तरह चौतरफा ऊँचे परकोटों से घिरे होते थे, उदाहरण के

अ फिट्रज क्लारेन्स की 'जरनल' के मुख पृष्ठ पर दौलताबाद के किले का एक बहुत सुन्दर चित्र दिया हुन्ना है।

लिये दिल्ली और लाहौर। ऐसे नगरों में किसी एक कोने में किला बनाया जाता था और नगर की बाहरी दीवाल किले की एक तरफ की दीवाल का काम भी दे जाती थी। मजबूती से बने इन नगरों में प्रायः किला और महल एक ही स्थान पर बनाये जाते थे और वे काफी स्थान में फैले होते थे। कुछ अन्य नगर, जिनमें मजबूत किले बनाये गये थे, उनमें नगर के चारो तरफ कोई भी दीवाल नहीं खींची गई थी, यद्यपि उनमें बने किले प्रथम श्रेणी के थे और उनका ऐतिहासिक महत्व था। इस प्रकार के नगरों के उदाहरण है आगरा और इलाहाबाद। उन नगरों में किले, आवादी से काफी दूर हट कर बनाये जाते थे।

पारिभाषिक शब्द - किलों एवम् किले बन्दी के विषय में अध्ययन करते समय जितने भी पारिभाषिक शब्द मेरी दृष्टि में त्राये हैं, त्र्यव मैं उनका उल्लेख करूँगा। उस समय किले के समानार्थी के रूप में निम्नलिखित शब्द प्रचिलत थे। 'हिसार' (स्टीन गैस, प० ४२१), 'हसीन,' (स्टीन गैस पृ० ४४२), 'कल, या किलः' (स्टीन गैस पु० ६८४) त्रीर हिन्दी शब्द 'गढ़'। छोटे किलों को, ज मुख्य किले के त्र्यास पास या मार्ग में बनाये जाते थे, 'कलाचः' (स्टीन गैस पृ॰ ६८५) या गढ़ी कहा जाता था। जो गढ़ घेरा जाता था उसे महसूर मह सुन शुदन तया घेरा डालने को मुहासिरा कर्दन कहते थे। दीवालों को सामूहिक रूप 'वुर्ज व बारः' कहा जाता था, 'वुर्ज' मीनार को कहा जाता था (स्टीन गैस पृ० १७०), श्रीर वारः या बाडा का त्रर्थ पीछे समकाया जा चुका है (बाड़ा = दीवाल या परदा) । किले की चार दीवारी के लिये मध्य एशिया में 'बदन' शब्द का प्रयोग किया जाता था। (देखिये 'मुजिमल-उत-तारील बाद नादिरियर', पृ० ७६, १३ वीं पंक्ति)। किलों में युद्ध कालीन प्रयोग के लिये बुजों पर जो एक स्थान बनाये जाते थे उन्हें 'कंगूर' या कंगूरा कहा जाता था (स्टीन गैस, पू॰ १०५६)। किले के चारो तरफ बनी खाँई के लिये 'खन्दक' शब्द का इस्तेमाल किया जाता या, यह शब्द इस श्चर्य में त्रव भी प्रचलित हैं। स्टीन गैस की डिक्शनरी (पृ० ६३१ के) त्रानुसार 'फसील' शब्द का अर्थ है, किसी किले के भीतर बना हुआ मोर्चा, दीवाल, परन्तु मेरे विचार से इस शब्द का प्रयोग उस प्लेट फार्म के लिये किया जाता था जो किले की भीतरी दीवाल के चारों स्रोर बना रहता था स्रोर जिस पर तोपें रक्खीं जाती थीं। या जिस पर से भीतरी सेना प्रति-रचा के लिये गोलियाँ छोड़ती थी (जान शेक्सपियर, पृ १४६४)। लेक (पृ०११३) ग्रीर वायल (पृ०४२८) के ग्रनुसार यह शब्द यूरोपियनों द्वारा प्रयोग किये जाने वाले शब्द का सामानार्थी है। शेक्सपियर (पुं० १२६२) के ऋनुसार 'सफील' शब्द इसी फसील शब्द का बिगड़ा हुआ रूप है। ग्रशाव ने फोलियो २८४ ए० ये शाहजहानाबाद के 'छत किला' का उल्लेख किया है। में इस शब्द का कोई भी अर्थ निकालने में असफल रहा हूँ। सम्भव है कि यह

शब्द छत के लिये ही प्रयोग किया गया हो। 'मुजमिल-उत तारीख बाद नादिरिया' (पू० ७८, १२ वीं पंक्ति) में एक शब्द 'रवाफरेज' का उल्लेख किया गया है जिसका अर्थ है 'दीवाल का पैर' या निचला सिरा। ऐसा प्रतीत होता कि हिन्दुस्तान में इस शब्द का प्रचलन नहीं हुन्ना था।

गूँगा—में इस शब्द का सही रूप बता पाने में ग्रसमर्थ हूँ क्योंकि देशी लेखकों ने इस शब्द का प्रयोग नहीं किया है, केवल यूरोपीय लेखकों ने श्रपनी पुस्तकों में इस शब्द का उल्लेख किया है। हो सकता है कि यह शब्द 'कंगूर' का ही श्रपभ्रश हो। 'मिलिटरी मेम्वायर त्राव कर्नल स्किनर (भाग १, पृ० २३०) में 'दिसम्बर १८०७ में हाँसी के किले के युद्ध का वर्णन करते समय लेखक ने एक स्थान पर इस प्रकार लिखा है, ''हमने खोदना शुरू किया ग्रीर उस स्थान से १० गज की दूरी पर पहुँचे जिसे हिन्दुस्तानी में गूँगास कहा जाता है।" इसी पुस्तक में पृ० २६६ पर उसी शब्द को गुन्जू लिखा गया है। उक्त ग्रंश इस प्रकार है, ''मेंने उन वहादुर सिपाहियों को पूरे घन्टे भर 'गुन्जुग्रों' पर खड़े रहते देखा है जब कि चारो ग्रोर से बन्दूके एवम् बद्दी तोपें ग्राग्निवर्षा कर रहीं थीं (यह उस समय का वर्णन है जब १८०३ में लेक ने ग्रली गढ़ पर घेरा डाला था)।

कमर गाह—ब्लैकट ('वार', पृ० ४२०) ने इस शब्द का प्रयोग दिच्या : स्थित असीर गढ़ की सेना की पिछली रच्चण पंक्ति के लिये किया है। यह सम्भवत उपमा के रूप में प्रयोग किया गया है, वैसे इसका शाब्दिक अर्थ है, वह स्थान जहाँ पेटियाँ बांधी जाती हैं (स्टीन गैस पृ० १०४६)। जैसा कि लेक (पृ० १५६) लिखता है, 'इसे उचित रूर से' 'कुमुर गाह' (अर्थात् पेटी) कहा जाता है। (अर्थात् पेटी)।

रौनी रैनी या रेनी—फिट्रजक्लेटेन्स (पृ०११०) लिखता है कि उसने दीवाल के निचले भाग को दकने वाले 'बरागदानुमा स्थान' की एक खूबसूरत कारीगरी' देखा, जिसे कि 'मेरे विचार से इस देश में 'रैनी' कहा जाता है, वह फासीब्रायी क्ष की तरह की ही कोई चीज है, ''इसी पुस्तक में पृ० २४५ पर वह फिर लिखता है।'' यद्यपि वे नहीं जानते कि (फसीले) की बनावट कैसी होती है ख्रौर इससे क्या लाम होते हैं, परन्तु इतना तो वे जानते ये कि दुश्मनों की गोलाबारी से बचने के लिए दीवाल के निचले हिस्से को दँके रहना जरूरी है ख्रौर इसलिये वे प्रतिरद्धा के लिये एक प्रकार का मोर्चा बनाते थे, जो कि बहुत ख्रंशों में यूरोपियन से मिलता जुलता

अध्यर ('नैरेरिव' ग्लासरी, पृ० ५०४) खाई और दीवाल के बीच की दीवाल थी, आधुनिक इन्जीनियरों ने इसकी रचना से कुछ प्रहण नहीं किया है विशेष विवरण के लिये देखिये पृ० २१६, 'सीजेज'। उसे लेक ने लिखा है।

है, इसे 'रैनी' कहा जाता या । यार्न (पृ॰ ४००) हाथरस के किले (जो कि अलीगढ़ जिले में है) का वर्णन करते हुये कहता है, "एक 'रेन्नी' दीवाल, जिसके पीछे एक गहरी, चौड़ी ख्रौर सूखी खन्दक है, किले को घेरे हुये है।" जान स्किनर ने अपने 'मिलिटरी मेम्वायर्स' (भाग १, पृ० १७२) में इसे 'रौनी' लिखा है श्रौर फ्रोजर ने भ्रमवश इसका ग्रर्थ बताया है-सामना करने वाला, जो कि यूल के ग्रनुसार "उतना ही गलत है जितना मूर्खता पूर्ण।" मेरे विचार से उसने इन शब्दों में रोनी' या 'रैनी' की त्र्योर संकेत किया है। उसने प्लेट ३१ पर मल्ली गाँव की बनावट की योजना का जो नक्शा दिया है, उसमें इस प्रकार की एक दीवाल पदर्शित की गई है। इसकी उँचाई लगभग २० फीट की श्रीर मुख्य दीवाल से लगभग ५० फीट की दूरी पर स्थित थी। यह एक समस्या है कि किस शब्द से 'रौनी' की उत्पत्ति हुई है। यूल (पृ० ५८३) के त्र्यनुसार यह शब्द हिन्दी के 'रावनी' शब्द से निकला है, परन्तु वह इसका कोई ऋर्थ नहीं। वह इसे स्वीकार करता है कि शेक्सिपयर ऋौर विल्सन में से किसी ने भी इसका उल्लेख नहीं किया है। जान शेक्सिपियर ने पु॰ ११८१ में 'रूँ धना' (किसी वन अधवा अन्य तरीके से मार्ग श्रवरुद्ध करना) शब्द का उल्लेख किया है। हो सकता है 'रौनी' या 'रैनी' शब्द 'हॅं धने' से ही सम्बन्धित हो । फैलन ने स्पष्टतः इस शब्द के प्रयाग को नहीं समभा क्योंकि उसने इसका हिन्दुस्तानी ऋर्थ दिया है "धुस, या मिट्टी का पुश्तह" इन समा-नाथीं शब्दों से ज्ञात हो जाता है कि वह स्वयम् नहीं जानता था कि यह कौन सी बला है।

संग-ग्रन्दाज—बदायूनी (भाग २, पृ० १४६) ने सूरत के किले का वर्णन करते समय इस शब्द का प्रयोग किया है। स्पष्टतः प्रसंगानुसार इसका अर्थ है सूराख और यही अर्थ लोबे (पृ० १५०) ने भी दिया है। स्टीन गैस (पृ० ७०३) के अनुसार 'संग अन्दाज' या 'संग-ग्रफकन' किलों में बने हुये छेदों को कहा जाता था, जिनमें से बन्दूकची और तोपची भीतर से गोलाबारी करते थे। परन्तु 'मन्नासिर-उल्जिमरा' (भाग १ पृ ७६) के एक अंश (जिसमें, शाहजहाँ के शासन काल में दिल्ली भारत के धारवाइ पर हुये आक्रमण का वर्णन है) से 'प्रसंगानुसार ऐसा प्रतीत होता है कि 'संग अन्दाज' एक ऐसे सुरंग का नाम नाम था जिसमें से किले के बाहर शत्रु औं पर पत्थर फेंके जाते थे।

दमागह—'जब हम (त्रं मेजों) ने सिन्धु पर त्रिधिकार किया तो हमने पाया कि कराची एक लम्बी दीवाल से घिरा हुन्ना था जिसमें खूबसूरत पत्थर जड़े हुये थे न्नौर उसमें लम्बाकार रूप में थोड़ी-थोड़ी दूर पर नाक के न्नाकार की रचना की गई यी (जिसे पारसी लोग 'दमागहे' कहते हैं। जिनमें से गरम तेल या उवाला हुन्ना पानी दुश्मनों पर फेंका जाता था।" लाइफ ब्राफ कैप्टन सर न्नार० वर्टन' भाग १, पृ० १२६)।" सम्भवतः दमागेह' की उत्पत्ति 'दगागह' शब्द से हुई है जिसका न्नार्थ, स्टीन गैस (पृ० ५३४) के त्रनुसार या इसी प्रकार के किसी श्रन्य पत्ती का है। त्राक्षकर द्वारा किये गये ग्रसीर गढ़ के घेरे में, हमें गरम न्नीर उवाला हुन्ना तेल फेंके जाने का एक उदाहरण मिलता से (वान नोयर फ्रांसीसी ग्रनुवाद, भाग २, पृ० ३३६, हार्न, (पृ० १२८)।

छोटे किलों का वर्णन — डब्ल्यू-एच-रसल की 'माह डायारी इन्डिया' (भाग २, पृ० ३१८ में एक छोटे राजा के किले का बहुत सुन्दर वर्णन किया गया है। यद्यपि यह डायरी १८५८ में लिखी गई यी, फिर भी इसे पहले के समय के लिये भी सही माना जा सकता है। "जमीन का दलुय्रॉ छोर, अमेटी (अवध के उत्तर पूर्व में) के किले का वाहरी भाग था, जिसके साथ ही एक गहरी ख़दक खोदी गई थी जो इसे मैदान से अलग करती थी। पाटक तक पहुँचने के लिये पानी से भरी ख़दक के ऊपर एक निट्टी की यह बँधी हुई थी, जिसकी रच्चा के लिये रोक बना हुत्र्या था जिनके भरोखों का मुँह वाँधकी ही तरफ था। खाई को पार करने के वाद हम एक प्रकार के मार्ग पर पहुँचे जिस पर चलते हुये हमने मिट्टी से बने हुये एक बहुत ऊँचे फाटक में से भीतर प्रवेश किया। किले के फाटक के चारो तरफ बनी हुई दीवालों पर भी प्रति-रच्चा की दिधर से बन्दू कें चलाने के लिये बन्द भराखों की ब्यवस्था की गई थी। सभी इमारतों की दीवालें वहुत ही टेंढ़ी मेंढ़ी ग्रीर सभी फाटक लकड़ी के थे, परन्तु उनमें लोहे के बड़े-वड़े काँटे जड़े हुये थे।"

इसी प्रकार फिटजनलेटेन्स (पृ० ५६) ने एक साधारण देशी किले का वर्णन दिया है जो बुन्देल खराड में स्थित था। वह इस च्रेत्र के किलों का सामान्य वर्णन करते हुये कहता है, "ये किले साधारणतः मिट्टी के बने होते हैं परन्तु दीवाल के निचले भाग में १०-१२ फीट की उँचाई तक का काम रहता है। ये किले एक गहरी खन्दक द्वारा धिरे होते है और प्रतिरच्यात्मक मोचों के रूप में कुछ मीनारें बनी होती हैं, जो परस्पर दीवालों से जुड़ी होती हैं। कुछ किलों में दीवालों और मीनारों की एक से अधिक कतारें भी होती हैं। पर प्रायः ऐसे बने होते हैं जिनमें अन्म सचित किया जाता है, परन्तु इनका प्रयोग केवल शुष्क मौसम में किया जाता है। मिट्टी की दीवालों पर गोलाबारी होने से उनकी कोई हानि नहीं होती और उन दीवालों को तोंड सकना आसान काम नहीं है।" विलक्स (भाग २, पृ३ ६५) में भी भारत के दिज्यी छोर पर के किलों के सम्बन्ध में कुछ इसी प्रकार का विवरण दिया है।

ब्लैकर ने 'वार' (पृ० २२६) में दिल्ला के छोटे किलों की बनावट के सम्बन्ध में बहुत ही सुन्दर वर्णन दिया है। वह कहता है, "लगभग १५० गज व्यास के और ६०-७० फीट ऊँचे एक मिट्टी के टीले की कल्पना कर लीजिये। इस टीले को सभी दिशात्रों को काट छाँट दिया जाता है और तत्पश्चात् महत्व पूर्ण और मुख्य इमारतें, मीनार के ब्राकार की बनाई जाती है।"

कुछ विशेष किलों के वर्णन — मैंने विभिन्न यूरोपीय लेखकों की पुस्तकों में से अनेक हिन्दुस्तानी किलों का विवरण एकत्रित किया है और मुक्ते इसमें कोई शंका नहीं है कि इस सम्बन्ध में विभिन्न पुस्तकों में अन्य किलों के वर्णन भी मिल सकते हैं। परन्तु जिन पुस्तकों में मैंने इन किलों के वर्णन को स्वयम् पढ़ा है, उनकी एक सूची नीचे दे रहा हूँ:—

ब्रहमद नगर-फिट्जकतेरेन्स, पृ० २४१, यह वर्णन पर्याप्त विस्तृत है।

श्रजय गढ़—-'फिट्ज क्लेरेन्स' 'जनरल', पृ॰ ६२, पागसन 'बुन्देलाज',-पृ॰ १३६, इस पुस्तक में इस किले की एक योजना भी दी गई है जिसमें इस किले के पूर्वी द्वार का दृश्य दिखाया गया है, उत्तरी पश्चिमी फाटक का काफी हिस्सा भी इसमें दिखाई पड़ता है।

श्रुलीगढ़—४ सितम्बर १८०३ को इस किले पर श्रंग्रेजों का श्रिधकार हो गया था। यह किला यूरोपियन ढंग पर बना था। इसका वर्णन थार्न ने 'वार' (प्र० १०२) में दिया है श्रोर प्लेट ३ पर इसका एक चित्र भी दिया है।

त्रसीरगढ़—ब्लैकर ('वार') ने पृ० ४१४ पर इसका वर्णन दिया है श्रीर उत्तरी श्रीर पूर्वी दिशाश्रों के चित्र भी दिया है, ३८ वीं प्लेट पर सेक्शन्स एवम् किले की रचना से सम्बन्धित श्रन्य चित्र भी दिये गये है।

भरतपुर — लार्ड कम्बरमेयर ने श्रपने 'मेम्बायर्स' (भाग २, पृ० २३६) में: इस नगर श्रीर इसकी किले बन्दी का विवरण दिया है।

चिंगलपेट क्र मित्रज ('वार') ने त्र्रपेन्डिक्स में मद्रास के मुख्य इन्जीनियर जांन. काल द्वारा दिया गया वर्णन उद्धृत किया गया है -

दौलताबाद—इस किले. का विस्तृत विवरण फिट्ज क्लेरेन्स (पृ० २१६) श्रीर एन्क्वेटिल डुपरन ('जेन्द श्रवेस्ता' भाग १,)। एन्क्वेटिल स्वयम् १८ श्रप्रैल १७५८ में गया था जब कि इस किले पर फ्रांसियों का श्रिधकार था।

धारवाड़—मूर ('नैरेटिव' पृ० ३६) ने इसका चित्र भी दिया है ग्रौर वर्णन भी।

हाथरस—फिट्ज क्लेरेन्स के 'जरनल' में पृ० १८ के सामने की प्लेट पर इसका एक चित्र दिया गया है।

किलन्जर—पागसन ने 'बुन्देलाज' (पृ० १४८-१५७) में इस किले का विस्तृत वर्णन दिया है। १८१२ के प्रसिद्ध किलन्जर के घेरे का भी उसने बिस्तृत एवम् रोचक वर्णन दिया है (पृ० १३६-१४७)।

नागपुर—इसका वर्णन फिट्ज क्लेरेन्स ने 'जरनल' (पृ० ११०) में श्रौर लेक ने 'सीजेज' (पृ० ३५) में किया है।

त्रिचनापल्ली—ग्रार० ग्रों० कैम्ब्रिज ('वार' पृ० १५) इस किले के सम्बन्ध में कर्नल स्ट्रिन्जर लारेन्स द्वारा दिये गये वर्णन को उद्धृत किया है।

शाही किले — सरकारी कागजात में ऐसे स्थानों की कई सूचियाँ मिलती हैं जहाँ किले बनवाये गये थे। इनमें से अधिकांश किले दिच्या में स्थित थे और मुगल काल के प्रगतिशील वर्षों में इन किलों की रचा का उत्तरदायित्व कुछ शाही अपसरों के हाय में रहता था जिन्हें किलेदार कहा जाता था। इन किलेदारों की नियुक्ति सीधे राजधानी से की जाती थी और वे सूबे के सूबेदारों से किसी भी प्रकार सम्बन्धित नहीं रहते थे। इन किलों के महत्व को दृष्टि में रख कर ऐसी व्यवस्था की गई थी कि इन्हीं किलों के जिरये पूरे साम्राज्य को नियत्रित किया जाता था, साथ ही इन्हीं किलों में खजाने तथा अस्त्रशस्त्र आदि तथा युद्ध के महत्व पूर्ण सामान रक्खे जाते थे और इसीलिये उस काल में इन किलों को बहुत महत्व दिया जाता था और उनकी सुरच्चा की पूरी व्यवस्था की जाती थी इसीलिये किलेदारों को सूबेदार के अधीन न रख कर, उन्हीं के हाथ में किले की व्यवस्था दे दी जाती थी। एक भय यह भी था कि यदि किलों को सूबेदारों के हाथ में दे दिया जाता तो वे स्वयम स्वतंत्र होने का लोभ करने लगते और बगावत फैलाते, क्योंकि यदि किले उनके हाथ में होते तो उनकी सफलता के अवसर अधिक दृढ़ हो जाते।

श्रालमगीर के शासन काल की एक सूची (ब्रिटिश म्यूजियम, श्रोरिजिनल संख्या १६४१, फोलियो ५२ वीं) के श्रनुसार कुल शाही किलों की संख्या ४२ थीं । मैं इस सूची के सभी नामों को पढ़ व समभ पाने में सफल नहीं हो सका हूँ परन्तु जिन किलों का नाम में सप्टतः पढ़ व समभ पाया हूँ, वे निम्निलिखित:—(१) शाहजहानाबाद, (२) श्रक्तवराबाद (३) लाहौर, (४) काबुल, (५) कश्मीर (६) श्राटक, (७) इलाहाबाद, (८) श्रजमेर, (६) माँसी, (१०) ग्वालियर (११) किलन्जर (१२) सीतापुर, (१३) तारागढ़, (१४) वरगढ़, (१५) चाँदू, (१६) उज्जैन, (१७) रायसेन, (१८) रानीगढ़, (१६) दोहद (२०) कारक्रून, (२१) रख्यममौर, (२२) रोहतास गढ़, (२३) सूरत, (२४) काँगड़ा (२५) भंगर (२६) जोधपुर (२७) मेड़ता (२७) साँभर (२६) गजनैन (३०)

पेशावर, (३१) जफराबाद, (३२) शेरगढ़ (३३) लकरकोट इनमें से १२,१३,१४,१८, ३२, श्रीर ३३ नंबर के गढ़ों के विषय में मुम्ते कुछ शंका है, परन्तु ग्रन्य किलों के नामों से हम सभी लोग परिचित है ग्रीर प्रत्येक तत्कालीन ऐतिहासिक प्रन्य में उनका उल्लेख मिलता है। यद्यपि इस सूची में ४२ किलों का उल्लेख है, लेकिन फिर भी यह सूची ग्रपूर्ण ही है। इस सूची में दिल्ला के ग्रनेक शिक्तशाली किलों में से किसी का भी उल्लेख नहीं किया गया है यद्यपि दिल्ला भारत में उतने ही मजबूत किलों थे ग्रीर उतनी ही संख्या में थे, जितने कि हिन्दुस्तान(उत्तरी भारत) में।

चौबीसवां अध्याय

घरे

भारत वर्ष में किलेबन्दी का वही ढंग अन्त तक प्रचलित रहा, जैसा कि यूरोप में उस समय तक प्रचलित या जब तक कि वहाँ त्राधिनिक ढंग का प्रचार नहीं हो पाया था। वास्तव में हिन्दुस्तानी शासक किले की किसी सुनिश्चित योजना को उतना महत्वपूर्ण नहीं समभते थे जितना कि किले की मजबूती श्रौर दुर्गमता को । उन्होंने कभी भी इस सिद्धान्त के महत्व को समक्तने का प्रयास कभी नहीं किया कि किले का प्रत्येक भाग किसी दूसरे भाग की मजवूती ख्रौर मुरह्मा पर ख्राधारित होना चाहिये (लेक पृ० ११)। व्लैकर का मत है कि वे किलों पर त्राक्रमण करने में या किले की प्रतिरच्चात्मक तैयारी करने में सदैव ग्रहम् भाव तथा गर्व से उद्घे लित रहते ग्रौर स्वयम् को त्रपने दुश्मनों से शक्तिशाली मानते थे त्रौर इसी कारण प्रायः उन्हें त्रस-फलता का मुँह देखना पड़ता था। यदि कोई देशी सेना किसी किले पर आक्रमण करती थी त्रौर घेरा डालती थी, तो प्राय: श्रसफल त्रौर निराश होकर ही लौटती थी। यदि किलों पर उनका श्रिधकार हो भी जाता था, तो केवल इसीलिथे कि किले के बाहर घेरा डाले हुए सैनिक त्रास-पास के इलाकों में लूट पाट मचाते थे श्रौर विध्वंसा-त्मक कार्रवाइयाँ करते थे जिनसे किले की सेना श्रपने चेत्र को नष्ट होने से बचाने के लिये त्रात्मसर्पण कर देती थी। इसके विपरीत कुछ किलों में कुछ वहुत ही सुदृद् मोचें बनाये गये थे श्रौर किले की बाहरी दीवाल श्रौर खाई के बीच के चेत्र की रज्ञा के लिये हर सम्भव प्रयत्न किया जाता था। किले की दीवालों के नीचे सुरंग खोदने का प्रचलन पूरे देश में तो नहीं, परन्तु कुछ भागों में ग्रवश्य हो गया था, परन्तु सफलतापूर्बक इस उपाय के प्रयोग किये जाने के कुछेक उदाहरण ही मिलते हैं (ब्लैकर 'वार' पृ॰ २३)। 'मुजमिल-उल-तारीख वाद नादिरिया' पृ॰ ७८, सातवीं पंक्ति में अफ्रगानों द्वारा प्रयोग की जाने वाली एक विचित्र प्रथा का उल्लेख किया गया है जिसके अनुसार जब अफगान किसी किले पर घेरा डालते थे तो वे एक कुत्ते को मार कर उस किले की दिशा में फेंक देते थे। मैंने इस प्रकार की किसी घटना का उल्लेख श्रन्यत्र नहीं पाया है श्रौर न यही समभ सका हूँ कि यह प्रथा किस चीज का प्रतीक थी।

मजबूत किलों को हराने के लिये प्रायः सभी मार्गों पर कड़ा घेरा डाल दिया जाता था श्रौर किलों के रसद त्र्यादि का मार्ग वन्द कर दिया जाता था जिसके फल-स्वरूप भुखमरी से पीड़ित होकर किले वाले आत्मसमर्पण कर दिया करते थे। (फिट्ज-क्लारेन्स पृ० २४५)। 'सर-ए-सवारी' द्वारा किलों पर ऋधिकार किये जाने के इने गिने उदाहरण ही मिलते हैं, प्रायः किले की दीवालों को तोंड़ने का प्रयास नहीं किया जाता था श्रौर शायद ही कभी प्रवल श्राक्रमण द्वारा किले वन्दी का विध्वंस किया जाता था। प्रायः किलों पर शत्रुत्र्यों का, किले पर त्र्यधिकार हो जाने का एक मुख्य कारण यह भी होता था कि स्वयम् किले के रच्क ही विश्वासवात कर जाते थे। जब मुगल सेना किसी किले को घेर कर बैठ जाती थी श्रौर सब तरफ के मार्गों पर इतने बड़े पहरे का प्रवन्ध करती थी कि न तो कोई किले के भीतर जा पाता था ग्रौर न कोई व्यक्ति किले के बाहर ही जा सकता था। इस प्रकार घिरे हुए किले के लोगों का बाहर से सम्पर्क टूट जाता था। जैसा कि प्रान्ट डफ (पृ० १६५) कहता है- 'वे समभते थे कि किसी किले पर तब तक ऋधिकार नहीं किया जा सकता जब तक कि घेरने वाली सेना उतनी विशाल न हो कि यह किले को चारों तरफ से पूर्णतः घेर कर किले वालों का बाहर से सम्पर्क तोड़ सके।" 'मूरचाल' बना लिये जाते थे, जिनमें वड़ी-बड़ी तोपों को स्थापित कर दिया जाता था। दीवाल में छेद करने श्रीर नकब लगाकर सुरंग बनाने का तरीका मुगलों में प्रचलित था श्रौर कम से कम उत्तरी भारत में इसका प्रयोग किया जाता था। इसमें कोई शक नहीं है कि लेक (पु॰ १४) इससे विपरीत मत प्रकट करता है। उसके अनुसार "ऐसा प्रतीत होता है कि हिन्दुस्तानी लोग, किले की दीवाल को खोदकर या फाइकर किले में प्रवेश करने के तरीके से अनिभन्न है और सामान्यतः वे किलों में सुरंग खोदने की कला के सम्बन्ध में कोई जानकारी नहीं रखते।" लेक के इस मत को हम केवल दिच्चिणवासियों पर लाग् कर सकते हैं; उत्तरी भारत में नकब लगाने व सुरंग बनाने की प्रथा का पर्याप्त प्रचलन था।

किलों पर श्रिधिकार करने के लिये एक श्रन्य उपाय भी प्रचलित था, जिसका सहारा कभी कभी लिया जाता था। इस उपाय के श्रनुसार पेड़ों की डालियों के सहारे ऊँचे ऊँचे दुर्ज बना लिए जाते थे श्रीर जब ये श्रस्थाई दुर्ज इतने ऊँचे हो जाते थे कि उन पर से किले के भीतरी भाग को नियंत्रित किया जा सके, तो उन पर तोपों को चढ़ा दिया जाता था। इन श्रस्थाई दुर्जों को 'सीबा' कहा जाता था। बाँस के डन्डों से बनी सीढ़ियों (नदु बान) का भी प्रयोग किलों में प्रवेश करने के लिए किया जाता था। किलों के लकड़ी से बने मजबूत फाटकों को धक्के देकर तोड़ने के लिये हाथियों का प्रयोगिकिया जाता था। 'सीर' (श्रनुवादक भाग ३, पृ० १८२, नोट संख्या ४५) के श्रनुसार प्रायः फाटक किसी न किसी धातु से मढ़े होते थे श्रीर उन्हें केवल

बारूद के गोलों से तोड़ा जा सकता था (जैसा कि मुगल सैनिक कभी भी नहीं करते थे) अथवा लोहे के कवच से मुरिन्नत हाथियों के धक्कों द्वारा ऐसा किया जा सकता था। कभी-कभी फाटक में आग भी लगा दी जाती थी। हाथियों के धक्के से फाटक को बचाने के लिये प्रायः फाटकों में लोहे की बड़ी-बड़ी और नुकीली कीलों जड़ी रहती थीं। इन कीलों का चोट से हाथियों को बचाने के लिये हाथियों के मस्तक पर इस्पात की एक चादर लगा दी जाती थी (फिट्जक्लारेन्स, पृ० १३७)। उदाहरण के लिये हम 'सीयर-उल-मुतालरीन में (अनुवाद भाग ३, पृ० १८१) पड़ते हैं कि जब ११७३ हि० (१७५६) में मराठों ने दिल्ली पर आक्रमण किया था, उस समय दिल्ली के किले का खिजरी फाटक 'पीतल की मोटी चादरों से ढँका हुआ था और उसमें १२ इंच लम्बी लोहे की कीलें जड़ी हुई थीं, जिनकी मोटाई लगभग एक वर्ग इंच थी।'' प्रायः जब किसी किले पर घेरा पड़ता था तो भीतर से फाटक को टूटने से बचाने के लिये फाटक के पास इंट पत्थर आदि एकत्रित कर दिये जाते थे, इस तरह फाटक को भीतर की तरफ ढकेलना बहुत मुश्किल हो जाता था। १८०३ में कटक में फाटक की रचना इसी प्रकार की गई थी और अप्रेमें को किले के भीतर प्रवेश पाने के लिये बड़ी फठिनाइयों का सामना करना पड़ा था (लेक, पृ० २११, नोट)।

किलों के घेरे श्रौर श्रिषकार सम्बन्धी या सामान्य विवरण लेक द्वारा लिखित 'सीजेज श्राफ दि मद्रास श्रामीं (पृ० १४) के एक श्रंश पर श्राधारित है। यह श्रंश इस प्रकार है— "जब उनकी कोई सेना किसी-किसी किले को घेर कर बैठ जाती है तो उनका मुख्य उद्देश्य, दीवालों को तोड़कर भीतर प्रवेश करना नहीं होता, बल्कि घिरे हुए लोगों को उनका सारा श्रागमन व संचार के साधन बन्द कर के उन्हें परेशान करके उवा डालना होता है ताकि वे स्वयम् ऊब कर फाटक खोल कर बाहर निकल श्रावें। यद्यपि तोपों का प्रयोग किया जाता है परन्तु उन्हें किलों से इतनी दूरी पर रक्खा जाता है जहाँ तक किले वालों की गोलियाँ न पहुँच सकें, उनमें गोले भी सदैव नहीं भरे रहते श्रोर इस प्रकार उनका प्रभाव श्रिनिश्चत रहता है, यही नहीं इन तोपों से गोले भी सदैव नहीं फेंके जाते, दिन भर में घन्टे दो घन्टे वाद एकाध वार तोपें कार्य करती हैं क्यों कि रात में शत्रु के श्रचानक धावों से बचने के लिये तोपों को सदैव कैम्प में श्रन्दर कर लिया जाता है श्रौर यही तरीका तब तक श्रिख्तयार किया जाता है जब तक कि घिरे हुए लोग ऊब कर समभौते की बात नहीं करने लगते।"

फिट्जक्लारेन्स ('जनरल', पृ० २४५) ने भी इस सम्बन्ध में कुछ विचार प्रकट किये हैं। वह कहता है—''किसी हिन्दुस्तानी किले का घेरा सामान्यतः रसद आदि का मार्ग बन्द कर देने की सीमा से आगे नहीं बढ़ता था। हिन्दुस्तान केइतिहास का अध्ययन करने के पश्चात यह देखा जा सकता है कि प्रायः किले अन्य कारणों की अपेद्मा विश्वास्त्रात और अभाव के कारण ही आत्मसमर्पण करते हैं और इस देश

में किलों के घेरे के समय की अबिध उतनी ही अधिक होती है जितनी कि ट्रॉय, त्र्यास्टिएड त्र्यौर मन्द्रत्र्या के घेरों में थी। चूंकि भारतीयों का मुख्य भोजन चावल ही है जो. कि सभी खादय पदार्थों के मुकाबिले में सबसे ग्राधिक टिकाऊ होता है। इसलिये किले श्रात्मसमर्पण को काफी समय के लिये रोक सकते हैं। यद्यपि इस देश के लोग किले के निचले दलुवाँ किनारे को मजबूत बनाने से होने वाले लाभों को नहीं समभते थे फिर भी उन्होंने यह भली भांति समभ लिया था कि रात्र के गोलों से दीवाल के निचले भाग को सुरिच्चत रखने के लिये उन्हें ढंके रहना जरूरी है ब्रौर इसिलये वे एक तरह का मोर्चा बनाते हैं जिसे वे 'रैनी' (पीछे देखिये) कहते थे। भीतर से बन्द्रकों ग्रौर तोपों को चलाने के लिये दीवाल में भरोखे बनाना वे ग्राव-श्यक समभते ये : इनमें से प्रत्येक पतली ख्रौर घिरी हुई सड़कों (प्रवेशद्वार के भीतर की सड़कें) के दोनो श्रोर दीवालों के पीछे तोपें स्क्ली रहती हैं श्रीर दीवालों में छिद्र बने होते हैं जिससे कि यदि शत्र मुख्य फाटक को तोड़ कर भीतर आ जायँ तो उन्हें प्रत्येक मोड़ पर रत्तकों की तोपों के रूप भयानक संकटों का सामना खुली सड़क पर करना पड़े । मुक्ते इन किलों के सम्बन्ध में ऋधिक श्रनुभव नहीं है क्योंकि मैंने कुल चार ही किलों को ध्यानपूर्वक देखा है-गंगा के तट पर स्थित चुनार का किला तथा त्रालीगढ़, त्रागरा त्रीर दिल्ली के किले। त्रागरा, त्रालीगढ़ त्रीर चुनार के किले, प्रवेश सम्बन्धी इन कठिनाइयों के ग्रन्छे उदाहरण हैं।"

"हिन्दुस्तानी दुर्गरत्नक सैनिक, किलों की रत्ना करते समय साधारण शौर्य एवम् पराक्रम का प्रदर्शन करते हैं ग्रीर इस दृष्टि से वे यूरोपियनों से भिन्न हैं। जब यूरोपीय किलों की दीवाल का कोई भाग विध्वंस हो जाता है, तो वे स्नात्मसमर्पण करना ही उचित समभते हैं। परन्त इस देश में ऐसा हो जाने पर सभी सैनिक एका-एकी युद्ध के लिये बहुत उत्साह के साथ प्रस्तुत हो जाते हैं। बे किले के टूटे हुए भाग में खंजर श्रौर तलवार के साथ, शत्र के साथ मार काट करने को अपने शौर्य पदर्शन के लिये सर्वोत्तम अवसर सम्भते हैं। वे दीवालों में लगाई जाने वाली बड़ी तोपों का प्रयोग करते हैं जिन्हें 'गिन्गल' (पीछे देखिये) कहा जाता है। ये तोपें २-३ श्रोंस के गोलों को पर्याप्त दूरी तक फेंकती है। चूँ कि उनमें हथगोलों श्रादि का प्रचार नहीं है इसलिये वे थैलों में वारूद भर कर खन्दक में फेंक देते हैं और ऊपर से इन थैलों के ऊपर जलती हुई मशालें फेंकते हैं जिनसे उनमें विस्फोट हो जाता है त्रीर रात्र त्रों को काफी हानि पहुँचती है। कभी-कभी वे भिट्टी के बड़े-बड़े घड़ों में बारूद भर कर ग्रौर पलीता लगा कर नीचे फेंक देते हैं जिनके दुकड़े दुश्मनों को भयानक रूप से घायल करते हैं। कहीं-कहीं ऐसे विवरण भी प्राप्त होते हैं कि वे खन्दक के दोनों तरफ घास फूस के वड़े-वड़े छप्पर खड़े किये रहते हैं त्रीर अवसर पड़ने पर उनके ऊपर किले पर से जलते हुए छप्पर फेंक देते हैं ऋौर दुश्मन ऋग्नि की लपटो से घिर उठते हैं। जिस प्रकार हमने बमो के सहारे हाथरस के किले पर अधिकार कर लिया था, उससे प्रेरित होकर प्रायः देशी किलो पर इसी तरीके से अधिकार करने का प्रयास किया जाने लगा है (फिट्जक्लारेन्स, पृ० २४६)।"

नकब त्राथवा सरंग द्वारा दुर्ग प्रवेश-किलों के भीतर पहुँचने के लिये जो रास्ता निकाला जाता था उसे सम्भवतः 'साबात' कहा जाता था। 'त्राकवर नामा' के लखनवी एडीशन (भाग २, पृ० २४५) की परिभाषा के ऋनुसार यह दो दीवालों के ऊपर बनी हुई छत (सक्क) थी, जिसे 'कूचह-ए-सलामत' (सुरचा का) स्टीन गैस (प० ६३८) को व्याख्या के ऋनुसार साबात, दो घरों को जोड़ने वाले, ऊपर से दुँके मार्ग को कहते हैं। सुरंग बनाना त्रीर उसमें बारूद भर कर दीवाल को उड़ा देने का उपाय भी भारत वर्ष में ज्ञात था ख्रीर जब तब इसका प्रयोग भी किया जाता था। उदाहरण के लिये ६५२ हि॰ (१५४५-४६) में शेरशाह ने कलिन्जर के घेरे में, दीवाल के पास तक 'सावात' (ऊपर से छापा हुन्ना मार्ग) बनवाया था, जिसकी त्राड़ में उसके त्रादिमयों ने दीवाल के नीचे सुरंग (नकव) खदा था (बदायूनी, टेक्स्ट, भाग १, पृ ३७१ रेकिंग पृ० ४८२) एक श्रौर उदाहरण प्रस्तुत है। ६६३ हि॰ (१५५५-५६) में बदायूँ पर पड़े एक घेरे में हमलावरों ने सुरंगों का सहारा लिया था, परन्तु किले की रत्त्वक सेना के नायक ने जमीन पर कान लगाकर उनके सुरंग के मार्ग का पता लगा लिया श्रौर भीतर से भी उसी स्थान पर सुरंग खुद्वा कर उसने दुश्मनों के प्रयास को श्रासफल कर दिया (वदायूनी, टेक्स्ट, भाग १, पृ॰ ४६५)। इसी प्रकार १८५७ में हमारे (श्रंग्रेजी) इन्जीनियरों ने भी सुरंग लोदे जाने का भेद पा लिया था त्रौर विद्रोही नाकामयाव रहे थे (मैकलियड इन 'सीज त्राव लखनऊ')। १७१५ में गुरुदास पुर के चेरे में त्राब्दुस समद खाँ ने 'साबात' (दके हुये मार्ग) तैयार कराया था (यहिया खाँ, फोलियो १२३ ए०)। इसी प्रकार १७१६ में, इलाहाबाद में शाही सेना ने किले की दीवाल तक का मार्ग सुरिच्त बना लिया त्रौर "दीवाल के नीचे से सुरंग खोदना प्रारम्भ कर दिया।" फलस्वरूप गिरिधर बहादुर को विश्वास हो गया कि अब रात्रु आं को, किले में पहुँचने में त्राधिक समय नहीं लगेगा त्रार ऐसी परिस्थित में पराजय निश्चित है, त्रातः उसने मुहम्मद खाँ वंगश के जिये मुलह की बात प्रारम्भ कर दी (सिवानि-ए-खिजरी पु॰ १३)। इसी प्रकार आगरा के घेरे (जुलाई अगस्त १७१६) में हैदर कुली खाँ ने किले की दीवाल तक कई मुरिच्चत मार्ग (सावात) बनवा लिये थे, इस घेरे में उसके अधीन अनेक यूरोपियन भी थे जिन्हें वह सूरत से अपने साथ ले आया था (सिवानि-ए-खिजरी, पु॰ १३)।

साबात—शब्द कोष के अनुसार यह एक ढँका हुआ मार्ग है जो दो घरों को जोड़ता है। सेना सम्बन्धी प्रयोग में यह एक ऐसी खाँई या सुरिच्चत मार्ग के लिये प्रयोग किया जाता है जो किसी किले पर ऋधिकार करने के उद्देश्य से बनाया जाता है। ब्रिग्स ('फरिश्ता' भाग २, पृ० २६०) के अनुसार चित्तौड़ के घेरे में ये साबात इस प्रकार बनाये गये थे—"यह टेढ़ा मेढ़ा मार्ग, किले की गोली की मार के चेत्र से पहलें ही प्रारम्भ होता है, इसमें दोनों तरफ दो दीवालें होती है और इन दीवालों को ऊपर से विभिन्न चीजों से भरे हुये चमड़े की खोलों से ढँक दिया जाता है जिसके नीचे-नीचे घेरा डालने वाले तब तक बढ़ते जाते है जब तक कि उस दीवाल के पास नहीं पहुँच जाते जिस पर उन्हें आक्रमण करना होता है।" इसी प्रन्थ में १५६५ में अहमद नगर घेरे का वर्णन करते हुये इसी तरह का एक वर्णन और दिया गया हैं, जिसमें सावात शब्द का प्रयोग उपरोक्त अर्थ में ही किया गया है।

'फरिश्ता' के मूल प्रन्थ में चित्तौड़ के घेरे का वर्णन काफी स्पष्ट ढंग से किया गया है (लखनऊ संस्करण, मकालह, भाग २, पृ० २५७, २२ वीं पंक्ति से प्रारम्भ)। लगभग ५०० लुहारो, संगतराशों, बढ़इयों, मजदूरों ख्रौर नकव लगाने बालों की एक इकड़ी 'साबात' बनाने के लिये तैनात कर दी गई थी। इन ख्रादमियों ने साबात बनाने ख्रौर नकव खोदने के लिये काफी परिश्रम किया—''साबात उन दीवालों को कहा जाता है जो एक बन्दूक की मार के चेत्र के पहले से ही बनाई जाती हैं ख्रौर ऊपर से चमड़े के फीतों से वँधे हुये पटरों ख्रौर वाँसों ख्रौर टटरों की ख्राड़ में ये दीवालों किले की दीवाल ले पास तक ले जाई जाती हैं। तत्पश्चात बन्दूकची ख्रौर 'नक्काब' (नकब खोदने वाले) सुरच्चित रूप से दोनों दीवालों के बीच के चोड़े मार्ग द्वारा दीवाल के पास तक पहुँच जाते हैं, जहाँ वे एक सुरंग या नकब बनाते हैं ख्रौर इसमें बारूद भर तेते हैं। जब किले की दीवाल का यह ख्रंश ध्वस्त हो जाता है, तो शेष सेना भी साबात के सुरच्चित रास्ते से उस स्थान पर पहुँच जाती है ख्रौर किले में प्रवेश पाने के लिये प्रबल प्रयत्न करती है।"

इसी घेरे का वर्णन निजामुद्दीन ने भी 'तवकत-ए-ग्रककर शाही' फोलियो २०६ पंक्ति १७ (१२ वीं इलाही वर्ष, ६७४ हि० के रमजान महीने की प्रारिम्भक तारीख (१५६६ ई०) में किया है। यह वर्णन भी पूर्ण रूप से 'फरिश्ता' के वर्णन से मिलता जुलता है ग्रोर कभी तो यह 'फरिश्ता' की लब्ज-ब-लब्ज नकल मालूम पड़ती है। उसके श्रनुसार साबात बताने का कार्य दो स्थानों पर प्रारम्भ किया गया था। उन्होंने किले की दीवाल तक एक प्रकार की संकरी सड़क का न्त्रस्थायी निर्माण किया। "जो साबात बादशाह की खाँई से किले तक बनाई गई थी वह इतनी चौड़ी थी कि उसमें १० घुड़सवार एक ही पंक्ति में ग्रन्तिम छोर तक जा सकते थे ग्रोर यह इतनी गहरी थी कि एक ग्रादमी, हाथी पर बैठा ग्रीर ग्रपने हाथ में

एक भाला लिये हुये, त्रासानी से जा सकता था।" यद्यपि इन सैनिकों के पास बैलों की खाल से बनी हुई ढालें थीं, फिर भी दुर्ग रच्चक सेना की गोलियों से प्रत्येक दिन लगभग सौ त्रादमी मारे जाते थे। इन मरे हुये लोगों की लाशों को साबात की दीवालों में ही चुन दिया जाता था।

साबात की दीवालों के त्रातिरिक्त एक ऊँचा स्थान बादशाह के बैठने के लिये भी बनाया गया था। जिस पर वैठ कर त्रक्रवर किले के ऊपर दिखाई पड़ने वाले सैनिकों के ऊपर गोलियाँ चला रहा था। "बादशाह इस इमारत (खानह) की चोटी पर बैठा हुन्ना था, जो कि उसकी खाँई (मृख्याल) के साबात के ऊपर बनाया गया था। वह हाथ में बन्दूक लिये वहीं बैठा हुन्ना था। बदायूनी (भाग २, पृ० १३०; लोचे, पृ० १०६) ने इस स्थल पर निजामुद्दीन के वर्णन की संचिप्त नकल की है। ६५२ •हि० (१५४५) में कलिन्जर पर पड़े घेरे का वर्णन करते समय वह 'साबात' का प्रयोग मीनार के लिये न करके खन्दक या नकब के त्र्यर्थ में प्रयोग किया है।

देशी इतिहास लेखकों में मतैक्य का अभाव होने पर भी, मेरे विचार से हम यह मान सकते हैं कि अब तक के अध्ययन में 'साबात' शब्द का अर्थ लगभग स्पष्ट हो चुका है। यह एक खाँई थी जो किले की वाहरी दीवाल से कुछ दूरी से पारम्भ की जाती थी। यह खांई इतनी गहरी ऋौर चौड़ी होती थी कि इसमें खोदने वाले छिप जाते थे, खांई से निकाली जाने वाली मिट्टी दोनों तरफ रक्खी जाती थी, जिससे यह लाई स्रौर भी सुरिच्ति हो जाती थी। पहाड़ी इलाकों में लाई लोदना स्रासान नहीं था इसलिये पेड़ों, पटरों ग्रीर डालियों त्रादि से दोनों तरफ एक त्राड़ बना दी जाती थी, या किसी अन्य स्थान से मिट्टी खोद कर लाई जाती थी और उसी से आड़ बना ली जाती थी, परन्तु ऋधिकांश स्थानों पर खाईं खोदना ऋौर उसी की मिट्टी से दोनों किनारों को ऊँचा करना श्रिधिक श्रासान समभा जाता या श्रीर ऐसा ही किया जाता था। परन्तु सावात कोई मीनार या इमारत नहीं होती थी जो जमीन के सतह से उठाई जाती थी। यदि अवुल फजल ने 'अकवर नामा' में इस शब्द का भ्रमपूर्ण न बना दिया होता तो इस शब्द का ग्रर्थ पर्याप्त स्पष्ट था। वह बराबर इस शब्द का प्रयोग किसी ब्रास्थाई मीनार के लिये करता है जैसा कि वह लखनऊ संस्करण, (भाग २, पृ॰ २६१) रणथम्भौर के घेरे का वर्णन (इलाही, १४ वाँ वर्ष, २२ वीं रमजान, ६७६ हि॰) करते समय सप्टतः कहता है। इस किले पर घेरा डालने के पश्चात् यह महसूस किया गया कि बिना 'साबात का सहारा लिये इस किल पर अधिकार नहीं किया जा सकता। निजामुद्दीन (फोलियो २१२ ए॰) ने भी इस घेरे का वर्णन करते समय 'साबात' शब्द का प्रयोग किया है, परन्तु वह इसके सम्बन्ध में

अधिक विस्तार में नहीं गया है। बदायूँनी (भाग २, पृ० २०७) लोवे, पृ० १९१) ने अपने वर्णन में निजासुद्दीन का लगभग पूर्ण रूप के अनुसरण किया है।

श्रवुल फजल ने 'साबात' शब्द का प्रयोग जिस श्रर्थ में किया है वह सभी लेखकों से भिन्न है। चुनार के घेरे का वर्णन करते हुये (लखनऊ संस्करण 'ग्रकबर नामा' भाग, पृ० ११४, पंक्ति ६) वह लिखता है। रूमी लॉ "व किरतीहायें तरतीव-ए-सावात साख्त है। मिस्टर वीवरिज (भाग १, पृ० ३३१) इस अंश का अनुवाद इस प्रकार किया है। रूमी खाँ ने ... नावों पर एक ढँका हुआ मार्ग (साबात) बनवाया और इसी प्रकार के एक छत (सतह) की व्यवस्था कराई "।" परन्तु यदि हम इस सम्बन्ध में जौहर त्र्याफतावची (मेरी पार्डिलिपि, फोलियो १६ वीं) या निजामुद्दीन ('तवकात' फोलियो १५१ वीं) का ऋष्ययन करें तो हमें पता लगेगा कि रूमी खाँ ने तीन नावें लीं और उनके ऊपर एक स्तम्भ (मुकाविल-कोव) त्यापित किया जिस पर से गोलियाँ लाई जा सकें। स्टुन्नर्ट (तेजकेरेह-न्य्रल-वाकियात') पृ० २०, पंक्ति ११-२५), अर्सिकन ('बाबर ऐएड हुमायूँ 'भाग २, पृ॰ १४०, १४१), बदायूँनी (रैंकिंग, भाग १, पृ॰ ४५६) श्रीर ('मुहम्मदन हिस्टोरिय' ने भी इसी में इस स्रंश का त्रनुवाद किया है। इनमें से किसी ने भी इस प्रसंग में 'साबात' का उल्लेख नहीं किया है और नहीं वे नावों पर वने किसी स्तम्भ ग्रादि को 'खावात' के नाम से पुकारे जाने की कल्पना ही कर सकते थे।

इसी प्रकार चित्तौड़ के घेरे का विस्तृत वर्णन करते हुये अबुल फजल ('श्रक्वर नामा' लखनऊ संस्करण, भाग २, पृ० २४५ की ग्यारहवीं पंक्ति से) यद्यपि एक स्थान पर कहता है कि उन्होंने 'दीवार-ए-गिलीन-ए-ग्रिरज-ए-मार पेच' (साँप की तरह टेढ़ी भेढ़ी, चौड़ी मिट्टी की दीवालों) बनाईं, परन्तु अन्यत्र वह लिखता है कि अकवर एक साबात पर बैठा जहाँ से किले का भीतरी भाग दिखाई पड़ता या और वहीं से वह गोलियाँ चलाता रहा । किस तरह कोई सर्पाकार दीवाल मीनार का रूप हो सकती है जिस पर से कोई व्यक्ति बन्दूक चला सके । अबुल फजल ने इस प्रकार के अमपूर्ण प्रयोगों से काउन्ट वान नोपर ('कैसर अकवर' भाग १, पृ० २३४-२४०, फ्रन्च संस्करण, भाग १, पृ२ १६५, (हार्न पृ० १२१) भी यह मानने के लिये तैयार हो गया है कि यदि सम्भव हो, तो साबात ऐसा होना चाहिये कि उस पर से किले की कार्रवाइयों को नियंत्रित किया जा सके, वह यह भी लिखता है कि 'साबात की चोटी पर से तोप के गोले किले की दीवालों, का विध्वन्स कर देते हैं।'' तरतञ्चात वह चलायमान ढालों के छढ़कने का उल्लेख करता है। परन्तु जहाँ तक में समभता हूँ, कि लखनऊ संस्करण के 'श्रक्वर नामा' (भाग २, पृ० २४३-२५४) से यही निस्कर्ष स्पष्ट रूप से निकाला जा सकता है कि चित्ती कि घेरे में

त्रक्रवर ने तीन उपायों का सहारा लिया था—१) एक लम्बी श्रीर गहरी खाई (साबात), (२) खन्दक खोदने वालों की सुरत्ता के लिये चलायमान टालें (तूरह) ग्रौर (३) किलों के भीतर की कार्रवाई का निरीच्या करने के लिये एक ऊँची ग्रस्थायी मीनार की तरह की रचना (सीबा)।

इस बात का स्पष्ट प्रमाण मिलता है कि १६७० में करनाल के घेरे में मराठों ने खुली खांइयों का प्रयोग किया या क्योंकि ग्रान्ट उक (पू० ११०) वम्वई रिकाड़ स का उद्धरण देते हुये लिला है कि वे दोनों तरफ मिट्टी का घेरा बाँधने हुये वे त्रागे

बढते गये।"

वालू के बोरे-श्रपने श्राक्रमण के मार्ग को सुविधा जनक बनाने के लिये कभी-कभी किले के बाहर की खन्दक को मिट्टी त्रौर बालू से भरे हुये वोरों से पाट दिया जाता था। इन भरे हुये बोरों को 'जुवाल' (स्टीन गैस पू० ३७६) कहा जाता था। उदाहरण के लिये, खाफी खाँ (भाग २, पृ० ३५६) के त्रानुसार १०६७ हि॰ (१६८५-८६) में त्रालमगीर ने गो लकुन्डा के घेरे में इस तरके का इस्तेमाल किया था खाफी खाँ एक बार फिर भाग २, पृ॰ ६५८ की नवीं पंक्ति में सिक्खों द्वारा इन बोरों का प्रयोग किये जाने का उदाहरण दिया है जब कि १७१० में 'सिक्खों ने जालन्धर दुत्र्याव के राहून' नगर पर त्र्याक्रमण किया था। वह लिखता है जुवालह-हाये पुर जन्नरेग बराये मुर्चाल बस्तन' त्र्रार्थात 'मोर्चा वनाने के लिये बालू से भरे बोरे' काम लाये गये थे।

चलायमान ढाल — १७१० में सिक्खों ने जब गंगा के दोश्राब में स्थित जलालाबाद नगर पर श्राक्रमण किया था तो उन्होंने लकड़ी के बड़े-बड़े तख्तों का प्रयोग ढाल ग्रीर त्राइ के रूप में किया था। ये तख्ते साधारण बैल गाड़ियों पर खड़े कर दिये गये, इन्हीं ख्राझों के सहारे वे दीवाल के पास तक पहुँच गये ख्रौर उन तख्तों की आड़ से उन्होंने घिरे हुये लोगों पर गोलियों और तीरों की बौछार की (खाफी खाँ, भाग २, पृर ६५६)। पीछे जिन्सी तोपलाने का वर्णन किये जाते समय इस प्रकार के ढालों ऋौर ऋाड़ों का वर्णन 'तूराह' के वर्णन के साथ दिया गया है।

शात्र-इस शब्द का प्रयोग हमें बदायूनी (टेक्स्ट, भाग १, पु॰ ३८२) में मिलता है और प्रसंगानुसार ऐसा प्रतीत होता है कि यह कोई ऐसी चीज थी जो पेड़ों के तनों से बनाई जाती थी श्रीर (घेरों में प्रायः इसका प्रयोग किया जाता था । इस शब्द का उल्लेख किसी भी शब्द कोष में न पाने पर कर्नल रैकिंग (पृ० ४६७, नोट ७) ने मत प्रकट किया है कि सम्भवतः यह शब्द, तुर्की भाषा के 'सातू' (मकान की छत) से सम्धन्धित है जिसका ऋर्य हो सकता है, ऐसा सुरिच्चित मार्ग, जिससे दीवाल तक पहुँचा जा सके, उसके अनुसार यह रोम में बनी 'वीनिया' जैसी कोई चीज है, जो त्राठ फुट ऊँचे लम्भों पर पटरे त्रादि रख कर छतनुमा बनाई

जाती है श्रीर श्रादमी इसे श्रपने ऊपर उठा कर श्रागे बढ़ते जाते हैं। हो सकता है कि 'शातूर' शब्द 'शाहतीर' (लकड़ी के पटरें) से सम्बन्धित हो।

मलचार—इस शब्द का ऋर्य भी स्पष्ट नहीं है। इस शब्द का प्रयोग ऋब्दुल हमीद द्वारा 'वाँदशाह नामा' (भाग २, पृ० १०७, पंक्ति १५, ऋौर पृ० १०८, पंक्ति १८) में किया गया है। ये दोनों ऋंश १०४४ हि० (१६३४-३५) के घटनाक्रम से सम्बन्धित हैं। पहले ऋंश में ऋोइछा के घेरे का वर्णन है ऋौर दूसरे में बुन्देल खरड के धामोनी किले के घेरे का विवरण दिया गया है। दूसरे ऋंश के प्रसंगानुसार मलचार कोई ऐसी खाई थी जिसके जिरये किले में प्रवेश करने का प्रयास किया जाता था।

श्रस्थायी दीवाल—किलों पर घेरा डालने के पश्चात् एक उपाय यह भी किया जाता था कि किले के चारों श्रोर से एक श्रस्थाई दीवाल बना दी जाती थी, जिसमें स्थान-स्थान पर भरोखे बनाये जाते थे श्रोर उन पर कड़ा पहरा रक्खा जाता था श्रोर कोई भी बिना श्रनुमित पत्र के इस घेरे के श्रास पास श्रा जा नहीं सकता था। इस तरीके का इस्तेमाल श्रालमगीर ने १०६८ हि० (१६८६-६७) में गोल कुगड़ा के घेरे में किया था ('मश्रासिर-ए-श्रालम गीरी' पृ० २६६)। इस श्रस्थाई घेरे को बनाने में पेड़ों के तनों श्रोर िमट्टी के सहारे बनाया जाता था। जब श्रब्दुलसमद खाँ ने गुरुदास पुर में सिक्ख सरदार बन्दा बैरागी को घेरा था, तो उसने इसी प्रकार के एक उपाय का सहारा लिया था।

मीनारें (सीबा)—गुरुदास पुर के घेरे के सिलसिलें में, ऐसा कहा जाता है कि उक्त किलें के बाहर लकड़ी की ऊँची मीनारें बनाई गई थी, जिनके ऊपर तोपों को चढ़ा दिया गया था। इस प्रकार किलें के भीतरी भाग पर ऋब्दुस समद खाँ ने पूर्ण नियंत्रण पा लिया था। उसी समय के एक लेखक द्वारा दिया गया यह वर्णन इस सम्बन्ध में काफी लाभ दायक होगा। 'दो तीरों की मार की दूरी पर कुछ स्तम्भ बनाये गये जो इतने चौड़े थे कि उन पर तोपों को चढ़ा कर गोलें फेंके जा सकते थे। उनकी उँचाई लगभग ४।१२ फीट थी ऋौर उनका ऋगकार एक वुर्ज की तरह था। दोनों ही पच्चों से लगातार गोलाबारी की जा रही थी। जब भी कोई तोपची इन मिट्टी से बने वुर्जों के ऊपर सिर उठाता था, वह तुरन्त उन सिक्खों के गोलों का निशाना हो जाता था जो मोचों के पीछे छुपे हुये थे। इसी प्रकार किले की दीवाल पर किसी सिक्ख सैनिक का सिर दिखाई पड़ते ही, उस तरफ गोला फेंक दिया जाता था। सिक्ख बराबर मुगल सेना की गोलाबारी का जवाब देते जा रहे थे जिससे शाही सेना, मोर्चा छोड़ कर खुले मैदान में ऋगकर किले में वुसने का प्रयास करने का ऋवसर न पा सके। तब ऋब्दुरसमद खाँ ने ऋगरिफ खाँ के बुर्ज पर एक मीनार बनवाया जो किलें की दीवाल से भी ऊँचा था, उसने इस मीनार पर ऋपनी कुछ

तोपों को चढ़वा दिया। इस उपाय से घिरे हुये लोगों के हौसले पस्त होने लगे क्योंकि ह्या उनकी प्रत्येक कार्रवाई शाही तोपों के सामने व्यर्थ हो रही थी, ह्यान्त में एक प्रकार से किले की हत्लचल बन्द हो गई। ह्याक्रमण की ह्यान्य दो दिशान्त्रों में भी ऐसी ही मीनारें बनवाई गईं जहाँ कि क्रमशः जकारियह खाँ ह्यौर कमरुद्दीन खाँ तोपों का संचालन कर रहे थे।" (गुलाम मुही उद्दी खाँ, फोलियो ५७ ए०)।

'ईजाद' (फोलियो २३ ए०) ने इसी घेरे का वर्णन करते हुये एक स्थान पर एक शब्द का प्रयोग किया है जिसे मैं 'चोव-सीवारा' पढ़ता हूँ और मेरे विचार से यह शब्द उक्त मीनारों के अर्थ में ही आया है। यह अर्थ इस प्रकार है—''घेरा डालने वालों ने चोव-सीवारा' वताया और किले के प्रत्येक कोने के पास तक भूमि के नीचे-नीचे रास्ता (सुरंग) खुदवाया।" परन्तु मेरे विचार से यह अर्थ सही नहीं मालूम पड़ता क्योंकि इस अर्थ से कुछ पहले ही उक्त लेखक ने एक स्थान पर लिखा है—''पेड़ों के तनों पर मिट्टी लाद कर टीले बनाये गये और किले के चारो और अनेक स्थानों पर ऐसे टीलों की रचना की गईं, दूसरे शब्दों में, यह अर्थ मीनार की ओर संकेत करता है। यदि ऐसा है, तो वइ फिर इस मीनार के लिये दूसरे ही वाक्य में 'चोव-सीवारा' शब्द का प्रयोग क्यों करता है ?''

स्टीन गैस (पृ० ७१४) की व्याख्या के ख्रनुसार 'सीवा' तुर्की शब्द है जिसका अर्थ है 'दीवालों से विरा हुद्या स्थान' परन्तु हार्न (पृ० १३३) ने 'ख्रालम गीर नामा' पृ० ३१३ से उद्धरण देते हुये सीवा शब्द का खर्थ, यूरोप में कैबेलियर के नाम से जानी जाने वाली चीज की तरह की कोई वस्तु बताया है। यह बाद वाला खर्थ खर्जुलसमद खाँ द्वारा वनवाई गई श्रस्थाई मीनारों के लिये भी लाग किया जा सकता है, यद्यपि ये मीनारें किसी किले का ख्रंग नहीं थीं, विलेक ख्रलग-ख्रलग वनवाई गई थी।

दारा शिकोह ने (१०६३ हि० १६५३ ई०) कन्धार पर घेरा डालने के दौरान में इसी प्रकार का एक मोर्चा वनवाया था जिसे निश्चित रूप से 'सीवा' कहा जा सकता है। यह वर्णन इस प्रकार है— "उसने मिट्टी से बने एक ठोस ग्रीर ऊँच टोले पर एक तोप चढ़वा दिया।" (एलफिन्सटन 'हिस्ट्री' पृ० ५१३)। हमें इस शब्द का प्रयोग 'मीरात-उस-उफा' (फोलियो ६६ वीं) में भी किया गया है जिसके ग्रानुसार जब ११६० हि० (जुलाई १७५६) में बूसी के नेतृत्व में फ्रांसीसी सेना हैदराबाद के चहार महल में घिरी हुई थी तब ग्राक्रमण कारियों ने 'सीवा' का प्रयोग किया या (इस सम्बन्ध में विशेष विवरण के लिये देखिये मालेसन लिखित 'फोन्च' इन इन्डिया, नया संस्करण, पृ० ४६०)। १७५१ में ग्राकाट के घेरे में, हिन्दुस्तानी हमलावरों ने इसी प्रकार की किसी चीज का प्रयोग किया था (ग्रोमें, 'मिलिटरी ट्रान्जेक्शन्स' भाग १, पृ० १६१), उन्होंने एक घर को पूरी तरह पाट

दिया था ग्रौर उसकी छत पर से उन्होंने एक वार्गाकार टीला वनाया जिस पर से किले के फाटक त्रौर भीतरी भाग को पूर्णतः नियंत्रित किया जा सकता था। इसी प्रकार के एक टीले का उल्लेख, मनूचीकेट्रो चौथा एडीशन, १७१५, तीसरा भाग पृ• १७७) के त्राधार पर, त्रोमें ने 'हिस्टारिकल फ्रीगमेन्ट्स' (पृ० १५३) में किया है जिसका प्रयोग १६८७ में गोलकुरडा के घेरे में किया गया था। किले की दीवाल की ऊँचाई की सतह के वरावर एक टीला बनाया गया था जिस पर तोपों को चढ़ा दिया गया था। विल्क्स (भाग २, पृ० ३६०) लिखता है कि उसे सर वैरीक्लोज से पता लगा या कि जब मलावार जिले के तेल्लीचेरी के किले पर १७८२ में घेरा पड़ा था तो सरदार लाँ ने सीवा का प्रयोग किया था। यद्यपि सीवा का नाम उक्त प्रसंग में नहीं दिया है, परन्तु जो वर्णन दिया गया है, वह सीवा पर भलीभाँ ति लाग होता है। यह ऋंश इस प्रकार है - ''एक काफी लम्बी चौड़ी नींव के ऊपर लगातार कई मंजिलों वनाई गई थीं, प्रत्येक मन्जिल को बनाने के लिये पेड़ों के तनों श्रीर डालियों का प्रयोग किया गया था, जिनके वीच के खाली स्थान में गीली मिट्टी भर दी गई थी। तोपों को चढ़ाने के लिये जो रचनाएँ की गई थीं, उन्हें वाद में हटा दिया गया। ज्यों-ज्यों भीतर के लोग इसी मीनार पर चढ़ी तोपों की मार से बचने के लिये छुपने का स्थान दूढ़ ूते थे, त्यों त्यों, इसे ग्रौर ऊँचा बना लिया जाता था। लेक पृष्ठ (२२१) में इन टीलों की तुलना कैवीलियर्स से करता है जिनका प्रयोग बहुत पहले यूरोपीय चेरों में किया जाता था। 'कैवेलियर' के सम्बन्ध में देखिये वायल पष्ठ ६६।

किलों को ध्वस्त करना—उस समय की श्रच्म तोंपों से कभी कभी ही किलों का कोई श्रंश ध्वस्त हो पांता था श्रीर किलों के पूर्णतः ध्वस्त होने के सम्बन्ध में इनेगिने उदाहरण ही मिलते हैं। किलों में विशेधी सेना प्रायः फाटकों को तोड़ने के पश्चात् ही प्रवेश कर पाती थी श्रीर फाटकों को तोड़ने के लिये प्रायः हाधियों का प्रयोग-किया थाता था; इस सम्बन्ध में पीछे, वर्णन किया जा चुका हैं।

सीदियाँ — किलों की दीवाल पर चढ़ने के लिये जिन सीढ़ियों का प्रयोग किया था उन्हें 'नदु वान' कहा जाता था (स्टीनगैस, पृ० १३६५)। वाबर अपने संस्मरणों में अनेक स्थानों पर सीढ़ियों के प्रवोग का उल्लेख करता है। बदायूँ नी, टेक्स्ट भाग १, पृ० ४६५ रैं किंग, पृ० ६००) में दिये गये एक वर्णन से वह प्रमाणित हो जाता है कि हुमायूँ के शासन-काल में ६६३ हि० (१५५५-५६) में इन सीढ़ियों का प्रयोग किया गया था। इस अंश में दो शब्दों का प्रयोग किया है; पहला है 'जीनह पाये' अर्थात् सीढ़ी (जीना) के डण्डे, दूसरा शब्द है 'कमन्द' जिसे हम रस्सी की सीढ़ी कह सकते हैं। शाहजहाँ के शासन काल में भी, ओंड्छा के घेरे में १०४४ हि० (१६३४-३५) में इन सीढ़ियों के प्रयोग किये जाने का उल्लेख मिलता है

('बादशाह नामा'। भाग २, पृ० १०७ पंक्ति १५)। बाद के काल में भी, समय समय पर सीढ़ियों द्वारा किलों की दीवाल पर चढ़ने के प्रयत्न का उल्लेख मिलता है। उदाहरण के लिये १७१६ के अन्त में जब हैदर कुली खाँ ने इलाहाबाद के किले में गिरधर वहादुर को घेर लिया था तो, जैसा कि हम पीछे भी देख चुके हैं, इस किले पर दो तरफ से धावा करने की योजना बनाई गई थी। इनमें से एक तरफ के आक्रमण का नेतृत्व शेर अफगन खाँ, दाऊद खाँ (सहम्मद खाँ बगंश के अधीन एक सरदार) तथा कुछ अन्य सरदार कर रहे थे। उन्होंने गिरधर वहादुर के वाहर निकले हुये सैनिकों को खदेड कर दीवाल के बिल्कुल पास तक पहुँचा दिया। इसी समय—"दाऊद खाँ बंगश ने किले की दीवाल पर चढ़ने के इरादे से सीढ़ियों का प्रयोग किया, परन्तु बहुत कोशिशों के बावजूद भी वह इस प्रयास में सफल न हो सका और उसने हार कर यह प्रयास ही त्याग दिया" (सिपानि-ए-खिजरी)। १७१० में सिक्खों के पास भी किलों पर चढ़ने के काम आने वाली सीढ़ियाँ थी जब कि उन्हों ने ऊपरी गंगा के दो आवे में स्थित जलालावाद पर घेरा डाला था (खाफी खाँ, भाग २, पृ० २५७)।

त्राक्रमण-कारियों का सामना करने के उपाय, जलता हुन्ना तेल, बारूद से भरे बर्तन त्र्यादि - फिट्ज क्लरेन्स (पृ०२७३) के 'जरनल' से एक त्र्यंश पीछे उद्धृत किया जा चुका है जिसमें किले के ऊपर से दुश्मनों के ऊपर जलते हुये छुप्पर श्रीर वारूद से भरे वर्तनों को फेकने का उल्लेख किया गया है। पीछे भी हम दसवें ऋध्याय के ऋन्तिम भाग में देख चुके हैं कि इसी कार्य के लिये 'हुक्का-ए-श्रातरा' का प्रयोग भी किया जाता था। हार्न (पृ०१२३) ने, वान नोयर (आग १, पृ २५४, फ्रेंच अनुवाद, भाग १, पृ० १६१) से उद्धरण लेते हुये कुछ अन्य श्रस्त्रों व साधनों का उल्लेख किया श्रीर उन्हें तेल में डुवो दिया श्रीर जव मुगल किले के ध्वस्त भाग से भीतर घँसने का प्रयत्न कर रहे थे, उन्हों ने इस तेल में हुवे कपड़ों के ढेर में आग लगा दिया। कभी-कभी चमड़ों के थैलों में वारूद भर दिया जाता था श्रौर उसके पलीते में श्राग लगा कर, उसे तुरन्त नीचे फेंक दिया जाता था, नीचे पहुँचते-पहुँचते वारूद का थैला फट जाता था श्रौर भयंकर विस्फोट होता था। शाहजहाँ के शासन काल के चौथे वर्ष (१६३१ ई०) में दिच्या के एक किले की रक्क सेना ने इन वारूद के थैलों का प्रयोग किया था। इस सम्बन्ध में हार्न ने, पृ० १३१ पर 'वादशाह नामा' (भाग १, पृ० ३६६) से निम्नलिखित स्रंश को उद्धृत किया है, "त्र्रज दरून-क-हिस्तर-वान-त्र्रो-तुफंग त्रो हुक्कह श्रो संग श्रो मश्क-हाए वारूद रात्रातश जदह मी श्रन्दख्तन्द," श्रर्थात् "किले के अन्दर से उन्होंने अग्निवाण, गोलियाँ पत्थर हथगोले और जलते हुये बारूद के थैले फेंके।" इस घटना के लगभग १२३ वर्ष बाद हुक्कों (हथगोलों)

श्रीर बारूद से भरी हाँ ड़ियों के फेंके जाने का एक श्रन्य उदाहरण मिलता है। यह घटना है १७५३ ई० की जब सूरजमल जाट ने श्रालीगढ़ जिले में स्थित घसहरी के किले पर घेरा डाला था। 'सुजान चिरत्र', के पाँचवे खरड में एक छन्द इस प्रकार है।

उद्दन मारू घनी पड़ेउ साथी मुख मोड़े, हंडी, हुक्के त्रागी दे गढ़ वाल न छोड़े"

मुगल काल के लगभग अन्त में, हमें इस सम्बन्ध में एक अन्य उदाहरण मिलता है जब ३ दिसम्बर १८०२ में हाँसी के किले पर मराठों ने आक्रमण कर दिया था श्रौर एक भाग का विध्वन्स कर दिया था। उस समय उनको किले में प्रविष्ट होने से रोकने के किये जार्ज टामल के अप्रक्तरों ने इन्हीं तरीकों का उपयोग किया था। "मकानों की जलती हुई छतें, बारूद से भरे हुये वर्तन और जो कुछ भी वह पास का, हमारे ऊपर फेंकने लगा, परन्तु हमारा सब से ऋधिक नुकसान बारूद से भरे वर्तनों ने किया, जिनसे हमारे सैनिकों के हौसले पस्त हो गये ("मिलिटरी मेम्बायर्स ग्राव लेफ्टिनेन्ट कर्नल जेम्स स्किनर, सी० बी०" भाग १, २२६)। इसके लगभग तीन वर्ष पश्चात् १८०५ में भरतपुर के घेरे में स्राक्रमणकारियों को पस्त करने के लिये इन्हीं शस्त्रों के प्रयोग का उदाहरण मिलता है। थार्न ('वार' पृ० ४५७) लिखता है। "दीवाल पर खड़े सैनिक, नीचे खड़े श्रपने शत्र श्रों के सिरों पर निरन्तर वड़े-वड़े लहों और कपड़ों को तेल में भिगो कर और उनके आग लगा कर फैंक रहे थे, साथ ही बारूद तथा ग्रान्य विस्फोटक पदार्थों से भरे हुये मिट्टी के पात्र भी नीचे फेंके जा रहे थे, जिनके फटने पर दुरुमनों में हाथ तोबा मच जाती थी।" लेक (सीजेज, पू॰ २१२) ने १७८१ के एक घेरे का उदाहरण उद्यृत किया है जिसमें ऐसे तरीकों का प्रयोग किया गया था।

प्यरों का प्रयोग—जहाँ किले काफी उँचाई पर बने होते थे श्रौर पत्थरों की बहुतायत होती थी, तो बड़े-बड़े पत्थरों को एकत्रित कर लिया जाता या श्रौर हमलावरों के ऊपर पहाड़ी पर से लुढ़का दिया जाता था (ब्लैकर, 'वार' पृ० ३१८)। १०४४ हि० (१६३४-३५ ई०) में जब बुन्देलखण्ड के धामोनी किले पर घेरा पड़ा था तो दुर्ग रच्चकों ने घेरा डालने वालों पर पत्थर लुढ़काये थे ('वादशाह नामा' (भाग २ प० १०८)। १६७४ में दिच्चिण के एक किलें में भी ऐसा ही किया गया था। जब कि शिवाजी ने उस पर घेरा डाला था (श्रार० श्रोमें, 'हिस्टारिकल फ्रैंगमेन्ट्स', पृ० ४७)। इस पुस्तक के लिखे जाने के लगभग दो ही वर्ष पहले श्रोग्रेजों को भी हिमालय में स्थित 'हजा' के किले में ऐसी ही स्थिति का सामना करना पड़ा था।

मुख्यतः पत्थरों की मार के कारण ही हम (स्रंग्रेंज) गंगा तट पर स्थित

चुनार के किले पर पहलें ब्राक्रमण में सफल नहीं हो पाये जो कि २६ नवम्बर १७६४ में किया गया था 'क्लाइब' भाग १, पृ० ६४)। "तुश्मनों द्वारा लुढ़काये गये बड़े-बड़े पत्थरों से हमारे चढ़ते हुये सैनिक नीचे त्रा जाते थे त्रीर कभी एक के ऊपर एक गिरते हुए कोड़ियों सैनिक एक साथ जुढ़क कर नीचे त्रा जाते थे "त्रन्त में हमारे सैनिक इस प्रकार लुढ़कते गिरते बिल्कुल थक गये श्रौर हार कर उष्होंने चढ़ने का प्रयत्न करना ही छोड़ दिया। यहीं पर इतिहास लेखक कैप्टेन डी के सर में भी एक पत्थर से चोट त्रा गई थी। खैरुद्दीन (इवारत नामा, पु० ७५) के त्रानुसार जब ११७३ हि॰ (१७५६ ई०) में पटना पर त्राक्रमण किया गया था तो इस किले की दीवारों पर से 'संग त्र्यसिया' लुढ़काये गये थे। स्टीन ूगैस (डिक्शनरी, पू० ७०१) के अनुसार इनका अर्थ है चक्की के पाटे से, सम्भवतः लेखक ने 'संग असिया' का प्रयोग श्राटा पीसने के लिये प्रयोग किये जाने वाले जाँत (हाथ की चक्की) के पाटों के लिये किया है। स्रंमेजी सेना को इसी प्रकार कृष्णागढ़ी (सलेमपुर जिला) में दो बार (१७८९ ग्रीर १६९१) शिकस्त रवानी पड़ी ग्रीर केवल इसीलिये कि दुर्गरत्तक सैनिकों द्वारा वड़ी-वड़ी चट्टानों के लुढ़काये जाने के कारण ह्यां प्रेजी सेना की हिम्मत छूट गई (लेक पु॰ २०७, टिप्पणी)। इसी प्रकार खान देश में स्थित त्रिम्बक के किले पर २४ अप्रैल १८१८ को ऋंग्रेजों ने स्नाक्रमण किया परन्तु यहाँ भी दुर्गरच्कों ने पत्थरों का ही सहारा लिया जिसके फलस्वरूप ऋ ग्रेजों की ऋसफलता का मुँह देखना पड़ा (लेक पृ० १०५)। इसी तरह गोपाद्रुग में भी १३ मई १८१६ को त्राक्रकण कारियों को बहुत त्राधिक हानि उठानी पड़ी थी (लेक, पृ०२०१)।

श्राक्रमण कारियों को पस्त कर देने के बाद किला खाली करना — लेक, पृ॰ १५० पर लिखता है कि भारतीय चिरत्र के परस्पर विरोधी गुणों श्रौर विशेषताश्रों का यह भी एक उदाहरण है कि जब कि वे दुर्गम तथा श्रपराजेय किलों को श्रमायास ही, विना किसी प्रवल प्रतिरोध के शत्र श्रों के हाथ में सौंप देते थे, परन्तु केवल दीत्रालों से घिरे हुये नगरों की रचा करने में वे जान की बाजी लगा देते थे श्रीर यहाँ तक कि, दीवाल के ध्वस्त हो जाने पर वे स्वयम् दीवाल के समान ध्वस्त स्थान पर खड़े हो जाते थे श्रीर श्रपनी श्रम्तिम साँस तक वहीं खड़े लड़ते रहते थे। ब्लैकर ने इस देशवासियों की एक श्रीर विचित्र विशेषता पर श्रपने पाठकों का ध्यान श्राक्षित करता है। वह लिखता है (पृ॰ २४६) कि ऐसा प्रायः देखने में श्राता था कि किसी किले की रचक सेना श्रध्यन्त वीरता पूर्वक श्राक्रमणकारियों का सामना करती थी श्रीर उन्हें बहुत श्रिक हानि पहुँचाती थी श्रीर दुश्मनों के दाँत खट्टे हो जाते थे। परन्तु शत्र श्रों को पस्त कर देने पर भी, वे रात्रि के सन्नाटे में उस किलें को छोड़ कर चल देते थे, जिसके लिये वे कुछ ही वन्टों पहले जान की वाजी लगा चुके होते थे श्रीर जब कि हारने की श्राशंका भी कम ही रहती थी। उनकी इस विचित्र

स्रादत को देख कर यूरोपियनों को बड़ा ताज्जुब होता था, परन्तु वे इसका कोई कारण नहीं खोज पाते थे। ऐसा भी कभी नहीं हुस्रा था, न प्रतीत होता था कि यह उनकी एक चाल थी श्रौर ऐसा उन्होंने रात्रुश्रों को बहका कर उन्हें श्रिषक खतरे में खींच लाने के इरादे से किया हो। यही समभ में नहीं स्राता था कि वे इस बहादुरी से किले की रज्ञा ही क्यों करते थे जब कि उन्हें किला खाली ही करना होता था था फिर वे हारने की स्राशंका होने पर सन्धिवार्ता ही क्यों नहीं करते थे। ऐसा प्रतीत होता है कि बिना मुकाबिला किये किले को छोड़ देने में वे स्रपना स्रपमान समभते थे स्रोर इसलिये दुश्मनों पर स्रपनी ताकत का सिक्का जमा देने के बाद वे किले को छोड़ कर जाते थे।

भुष्यमरी के कारण त्रात्मसमर्पण-दुर्गरत्तक सैनिकों द्वारा त्रात्म समर्पण कर दिये जाने का सर्व प्रमुख कारण प्रायः खाद्य पदायों का स्रभाव ही होता या। इस सम्बन्ध में ग्रानेक उदाहरण दिये जा सकते हैं। ११३१ हि॰ (ग्रागस्त १७१६) में हुसे। त्राली खाँ के तख्त के वारिस होने का दावा करने पर त्रागरा में नेकृसियर को इसी कारण ब्रात्म समर्पण करना पड़ा था। मुहम्मद कासिम लाहौरी (पृ० २८७) इस घेरे का वर्णन इस प्रकार करता है। "एक महीने वाद खाद्य सामग्रियाँ कम होने लगीं। जो लोग श्रास पास के गाँवों से श्रा कर सेना में सम्मिलित हो गये थे, वे लाद्य संकट देल कर धीरे-धीरे लिसकने लगे; वे रात में दीवालों पर चढ़ जाते थे, परन्तु उतरते ही वे हुसेन ग्रली खाँ के सन्तरियों द्वारा कैद कर लिये। जाते थे। इन्हीं भगोड़ों द्वारा हुसेन त्राली खाँ को पता चला कि किले के भीतर वाले सैनिक बहुत हतोत्साह हो गये हैं। उन्होंने बताया कि सारे ग्रन्छे ग्रीर खाने योग्य ग्रन्न समात हो चुके थे ग्रौर केवल रही दालें ही वची थीं जो कि लगभग सात वर्ष से रक्ली हुई थीं ग्रौर उनमें इतनी तींत्र दुर्गन्ध ग्रा रही थी कि भूख से मरते हुये जानवर भी उन दालों को मुँह में रखने का साहस नहीं करते थे। बाहर से थोड़ी बहुत मात्रा में पिसा हुआ आया मँगाने का प्रयास किया गया, इस आहे को रस्सों द्वारा ऊपर खींच लिया गया। इस त्र्यायात में घेरने वाली सेना के तोपखाने के कुछ त्रादिमयों ने भी किले वालों की मदद की थी। जब इस बात का पता लगा तो पहरे को त्रौर कड़ा कर दिया गया। रात में यदि कोई भी चीज चाँदनी में हिलती हुई दिखाई पड़ती थी तो तुरन्त उस तरफ वन्दूकें छोड़ी जाती थी श्रौर नदी के रास्ते से भागने वालों को पकड़ने के लिये बहुत चतुर तैराक भी नियुक्त किये गये थे।" अन्त में भुखमरी से त्रस्त हो कर किले वालों ने सिंधवार्ता प्रारम्भ की ग्रौर लगभग तीन महीने के धेरे के वाद १२ वीं त्र्यगस्त १७१६ को नेकृसियर ने त्र्यात्म समर्पण कर दिया।

गुरुदास पुर-गुरुदास पुर का घेरा ऋौर लाद्य सामग्री समाप्त होने जाने पर िष्टक्ल सरदार बन्दा वैरागी द्वारा त्र्रात्म समप स्म किया जाना, एक श्रन्य उदाहरण है जब कि कड़े घेरे के कारण घिरे हुये लोगों ने भुखमरी से पीड़ित हो कर हार मान ली थी। ऋब्दुस समद खाँ ने गुरुदास पुर पर ऋषैल १७४५ में घेरा डाला था, परन्त इसी वर्ष के दिसम्बर मास के १७ वीं तारीख के पहले सिक्खों ने श्रात्म समर्पण नहीं किया था। त्रात्म समर्पण करने के एक माह पूर्व ही सारी खाद्य सामग्री समाप्त हो चुकी थी त्रौर भएडार में एक दाना भी नहीं बचा था। रत्त्क सेना को बाहर के सामान्य सैनिकों से थोड़ा बहुत भोजन प्राप्त हुन्ना न्त्रौर वह भी वहुत महिगी दर पर भूख से व्याकुल होने पर उन्होंने अपने वैलों तथा अन्य जानवरों को काट उाला श्रीर पकाने के लिये ईं धन न, पाने पर, उनके माँस को कच्चा ही खा गये। उसके पश्चात् उन्हें रास्ते पर जो भी खाने योग्य चीज मिली, उठा कर खाना प्रारम्भ कर दिया । इसके पश्चात् उन्होंने पेड़ों से पत्तियों तोड़ कर खाना शुरू कर दिया । जब पत्तियाँ भी समाप्त हो गईं तो उन्होंने पेड़ों की छाल ग्रीर ताजी ग्रीर नरम शाखात्रों को इकटा किया त्रौर उन्हें सुखा कर तथा पीस कर त्राटे के स्थान पर उसे ही खाया। जानवरों की हिंडुयों को भी पीस डाला गया त्र्रौर त्र्राटे की तरह खाया गया। कहा जाता है कि कुछ सिक्खों ने ग्रापनी जाँघ के मांस की काट कर ग्रीर पका कर खाया था।

थून (पहला घेरा) — यून का पहला घेरा एक ऐसा उदाहरण प्रस्तुत करता है जिसमें भुखमरी की स्थित पैदा करके त्र्रिवकार कर लेने की योजना सफल नहीं हो सकी थी। यह किला भतरपुर के जाट राजाओं के पूर्वजों द्वारा बहुत पहले बन-वाया गया था श्रौर भरतपुर जाने से पहले यही किला उनका सर्वोत्कृष्ट एवम् सुरिच्तित स्थान था, साथ ही यही उनकी शक्ति का केन्द्र भी था। यह किला मथुरा के पश्चिम में डीग श्रौर गोबद्ध न के बीच में स्थित था। १७१६ तक लुटेरे चूड़ामन जाट के श्रत्याचारों का प्याला ऊपर तक भर गया था। श्रन्त में उसके खिलाफ कार्रवाई करने तथा उसे दण्ड देने का निश्चय किया गया श्रौर इस कार्य को पूरा करने के लिये श्रम्बेर के सवाई राजा जयिंसह को तैनात किया गया। जयिंसह चल पड़ा श्रौर १६ नवम्बर १७१६ तक उसने यून के किले को पूर्ण रूप से घेर लिया। इस किले की दीवालों बहुत ऊँची थीं श्रौर इस चारों तरफ से घेरे हुये गहरे खन्दक में सदैव काफी जल भरा रहता हैं था। इस किले के चारो तरफ बहुत ही धने श्रौर कटीले वन लगे हुये थे जिनमें से 'एक चिड़िया भी मुश्किल से ही श्रपना मार्ग बना सकती थी। "किले में खाद्य सामग्री बहुत श्रिक मात्रा में एकत्रित कर ली गई थी, ऐसा कहा जाता है (यद्यिप यह श्रितिशयोक्ति पूर्ण है) कि उस समय किले में श्रनाज,

नमक घी, तम्बाकू, कपड़ा ग्रौर ईंधन का इतनी श्रिधिक मात्रा में संग्रह किया गया था कि वह वीस वर्ष के लिये, किले की पूरी ऋगवादी भर के लिये पर्याप्त था। यह निश्चित हो गया कि जयसिंह उसे घेरने के लिये चल पड़ा है तो उसने सभी बनियों व्यापारियों को, उनके परिवारों सहित किले से बाहर निकाल दिया और उनका सारा माल रखवा लिया । उसने उन्हें त्र्याश्वासन भी दिया कि यदि वह विजयी हुत्र्या तो वह इन व्यापारियों के माल की कीमत ग्रदा कर देगा ग्रौर चूँ कि वे ग्रपनी सम्पत्ति को किलों से ले नहीं जा सकते थे, इसलिये उन्होंने बिना किसी विशेष वाद विवाद के यह प्रस्ताव स्वीकार कर लिया । घेरा पड़ने के पश्चात चूड़ामन के लड़का सकाम सिंह ग्रौर उसका भतीजा रूपा, दोनों ही फौज के साथ बाहर निकल ग्राये ग्रौर उन्होंने शाही सेना से खुले मैदान में युद्ध किया। २१ वीं दिसम्बर १७१६ की रिपोर्ट में राजा जयसिंह ने इस युद्ध में स्वयम् को विजयी घोषित किया। इसके परचात उसने किले के चारों तरफ फैले हुये जंगलों को कटवा डाला और स्थान-स्थान पर अनेक चौकियाँ स्थापित की और उनमें पहरे के लिये अपने आदिमियों को तैनात कर दिया। दिल्लो से उसकी मदद के लिये एक बड़ी तोप भेजी गई ग्रौर त्रागरा के सुरिच्चत भएडार से उसके पास वारूद से भरे त्रादिमयों के तीन सौ पुतले, श्रौर सीसे से भरे हुये ५० पुतले तथा ५०० श्रिग्निबाण भेजे गये। वह पूरी सेना के साथ २० माह तक थून पर घेरा डाले पड़ा रहा परन्तु जायें ने हार नहीं मानी। १७१७ ई० में बरसात बहुत देर से प्रारम्भ हुई जिसके फलस्वरूप खाद्य पदार्थों की कीमते बहुत बढ़ गई स्त्रौर स्त्रम्बेर से खाद्य सामग्री मँगाने में उसे बहुत स्त्रधिक कठिनाइयों का सामना करना पड़ा। १७१८ ई० के जनवरी माह में राजा जयसिंह ने राजधानी में यह रिपोर्ट भेजा कि उसने जाटों से कई बार मुठभेड़ की श्रौर हर बार उन्हें परास्त किया, परन्तु दरबार से कुछ सरदारों की शह पाते रहने के कारण जाट त्रात्म समप ए नहीं कर रहे हैं। इसके कुछ समय बाद ही, वजीर के एक निकट के रिश्तेदार सैय्यद खान जहाँ ने चूड़ामन से सन्धिवार्ता प्रारम्भ कर दिया श्रीर उसने चूड़ामन से कहा कि यदि वह हट जाने के रूप में तीस लाख रुपया शाही खजाने में जमा कर दे ऋौर बीस लाख रुपवा स्वयम् उसे दे दे तो वह बादशाह से कह सुन कर सारा मामला तय करा देगा। इसके पश्चात राजा जयसिंह को वापस बुला लिया गया।

थून-दूसरा घेरा—एक दूसरे अवसर पर, १७२२ ई० में राजा जयसिंह को, यून के दूसरे घेरे में अधिक सफलता मिली और यून के किले को मिटी में मिला दिया गया। २५ अक्टूबर १७२२ के कुछ दिन पहले ही यून पहुँच गया, उस समय यह किला चूडामन जाट के लड़कों के हाथ में था और प्रारम्भ में कुछ दिनों तक

रोजाना लड़ाई होती रही। ३१ श्रक्टूबर को राजा जयसिंह की रिपोर्ट राजधानी में पहुँची जिसमें उसने लिखा था कि उसने चूड़ामन के लड़के से तीन किलों को छीन लिया है, उसने श्राशा प्रगट किया था कि शीध ही थून का पतन हो जायगा। साथ ही उसने श्रीर मदद के रूप में दिल्लीं से एक वड़ी तोप, १०० हरकले, बारूद श्रीर शीशे से भरे श्रादमियों के ५०० पुतले मगाये थे। २० नवम्बर १७२२ को बादशाह के पास थून के विजय की रिपोर्ट पहुँच गई था। चूड़ामन के लड़के किला छोड़ कर भाग निकले। इसने शीध्र किले पर श्रिधकार हो जाने का कारण मुगलों की वीरता नहीं बिल्क किले वालों का विश्वासघात था। मुकाम सिंह का एक चचेरा भाई था बदन सिंह, जिससे उसकी नहीं पटती थी। जयसिंह ने बदन सिंह को श्रपनी तरफ मिलाने के लिये यह वादा दे कर फुसला लिया था कि किले पर मुगलों का श्रिधकार हो जाने के पश्चात्, दुर्ग का स्वामित्व उसी को दिया जायगा।

श्राकामकों श्रीर घिरे हुये लोगों में संवादवाहन के साधन—फेजर के 'मिलिटरी मेम्वायर्स श्राव ले पिनेन्ट कर्नल जे० स्किनर (भाग १, पृ० २३१) के श्रानुसार हाँसी के किले के घेरे में मराठे तीरों पर पत्र को लपेट कर खाइयों में से धनुप द्वारा भीतर फेंकते थे श्रीर जार्ज टामस के पन्न से इसी तरीके से उत्तर भी मिलता था। ६१८ हि० (१५१२ ई०) में, कहा जाता है कि वाबर ने गजदवान तीरों के जिरेथे ही उजबक सेना से सम्पर्क स्थापित किया था (बदायूँनी, भाग १, पृ० १४४)। १५४५ ई० में कन्धार के घेरे के वर्णन में भी इसी प्रकार का एक उदाहरण मिलता है— "किले में रहने वाले लोग रोज मिर्जा श्रस्करी क विवरण लिखते थे श्रीर तीरों में इन विवरणों को लपेट कर दीवाल से नीचे गिरा देते थे 'श्रकबर नामा' (बीवरिज भाग १, पृ० ४६६, चौथी पंक्ति) मनूची के श्रनुसर सिन्च में स्थित भक्कर में १६५८ में घेरा डालने वालों ने सम्वादवादन के इसी तरीके का उपयोग किया था, पत्र से लिपटा हुश्रा एक तीर स्वयम् मनूची के कन्धे में धँस गया था श्रीर वह उसी स्थित में श्रपने सेना नायक के पास चला गया था।

किलों की चाभियाँ—हार्न (पृ० १३३) इलियट (भाग ५, १७६) का पुस्तक से उद्धरण देते हुये लिखता है कि किलों की चाभियाँ प्रायः सोने या चाँदी की बनी होती थीं। इस उद्धृत अंश में रणथम्भौर के किले की चाभियों का उल्लेख किया गया है। 'मुजलिम-उत-तारीख' बाद नादिरिया (आस्कमैन द्वारा सम्पादित, पृ० ५५, पंक्ति २१) में फारस में भी सोने चाँदी आदि की चाभियों के प्रयोग का उल्लेख मिलता है। इस सम्बन्ध में एक अन्य उदाहरण मिलता है १११६ हि॰ (१७०७) में जब मीर वैस गिजजाई ने मुल्तान हुसेन मिरजा, सफी

के त्रादेश पर कन्धार के सूबेदार गुर्गीन खाँ गुजी को मार कर कन्धार पर त्राधिकार कर लिया तो उसने शाह त्रालम वहादुर शाह के पास सोने की चाभी मेजा या तथा उसके त्राधीन रहने का इकरार किया था ('मत्रासिर-उल-उमरा' भाग ३, पृ० ७०२)। 'मुजलिम उत तारीख बाद नादिरियों (पृ॰ ८८, पंक्ति २) में एक अन्य मध्य एशियाई प्रथा का उल्लेख किया गया है जिसके श्रनुसार जैसे ही किले पर घेरा डालने वालों का ग्रिधिकार हो जाता था, वे तुरन्त किले की चोरी पर ग्रापना भएडा गाड़ देते थे। भारत वर्ष में इस प्रथा के सम्बन्ध में मुक्ते कोई उल्लेख नहीं हुन्ना है। इस देश में किले की चाभियों को कितना अधिक महत्व दिया जाता था इसका अनुमान हम उन कठिनाइयों से लगा सकते जो श्रौरंगजेव को अपने पिता शाहजहाँ से आगरा के किले की चाभियाँ लेने में उठानी पड़ी थी, जिन्हें शाहजहाँ से माँगने के लिये उसने ग्रपने वड़े लड़के सुल्तान मुहम्मद को भेजा था (विनयर पृ॰ ६३)। किसी किले की चाभी किसी को सौंप देने का ऋर्थ होता था ऋधीनता. स्वीकार करना । उदाहरण के लिये १७०७ में यार मुहम्मद खाँ ने (जो कि दिल्ली का किल दार था। अधीनता के प्रतीक के रूप में, अपने लड़के के हाथों, दिल्ली के किले की चामियों को वहादुर शाह के पास मेजा था (खाफी खाँ, भाग २, पृ० ५७७)। इसी प्रकार का एक और उदाहरण प्रस्तुत किया जाता है। गुलाम ऋली खाँ द्वारा लिखित 'मुकद्दमा-ए-शाह त्रालम नामा' (फोलियों ६१ वीं) त्रानुसार १७३८ में नादिर शाह के वेरे के दौरान में मुहम्मद शाह ने एक पत्र के साथ वुरहानुल-मुलक श्रीर समास जलायर को पहले ही रवाना कर दिया था, यह पत्र दिल्ली के सूवेदार लुत्फुल्ला खाँ सादिक के नाम लिखा गया या जिसमें उसे त्रादेश दिया गया या कि वह किले की चाभियाँ शाह के प्रतिनिधि को सौंप दे श्रौर किलेदार ने वैसा ही किया। इसी प्रकार जब नजफ खाँ ने १७७३ में जाटों के हाथ से आगरा का किला छीन लिया तो इस समाचार को वादशाह के पास ले जाने वाला दूत "अपने साय, बादशाह के कदमों में पेश करने के किले की चामियाँ भी लेता गया या।" (डब्ल्यू फ्रैकलिन-'शाह-स्रालम' पृ० ५३)।

कुछ महत्त्वपूर्ण घेरों का विवरण—शाहजहाँ के शासनकाल के अन्तिम चरण तथा ग्रालमगीर के पूरे शाशन काल के दौरान में पड़े घेरों का मैं बहुत संज्ञिप्त विवरण दूँगा इसके पश्चात, अपेज्ञाकृत कुछ विस्तार में १८ वीं शताब्दी के प्रमुख घेरों का वर्णन करूँगा। ग्रालमगीर के शासन काल में के उत्तरार्ध में किलों के घेरों की संख्या, या कम से कम किलों पर हमलों की संख्या बहुत अधिक है।

कन्धार—यह घेरा दाराशिकोह द्वारा १०६३ हि० (१६५३) में डाला गया। इस घेरे में उसके साथ चार बड़ी तोपें, ३०००० लोहे के गोले, १५०० सीसे के पुतले (जिनका कुल वजन लगभग ६०००० पौगड था,) ५००० वारूद से भरे पुतले (लगभग २०,००० पौगड), तोपखाने में कार्य करने वाले ५००० तोपची स्त्रादि, १०,०० वन्दूकची, ६००० सुरंग खोदने वाले, ५०० परवाली (जानवरों की पीठ पर पानी ढोने वाले), ३००० स्त्रह्दी, ६० युद्ध के लिये प्रशिचित हाथी स्त्रौर स्त्रगणित ब्रिजारी (गल्ला ढोने वाले) थे (रैवर्टी, 'नोट्रस' पृ० २२)। रैवर्टी ने पृ० २३ से २८ तक घेरे का विस्तृत विवरण दिया है।

बीजापुर—१०६७ हि॰ (१६८५-६६ ई॰)। इस घेरे का विवरण निम्न-लिखित गंथों में मिलता है। ब्रिटिश म्यूजियम संख्या १६४१, फोलियों ११३ ए॰ ग्रीर १२८ ए॰ खाफी खाँ (भाग २, पृ॰ ३२२-३६८), 'म-ग्रासिर-ए-ग्रालमगीरी'

(प० २७५)।

गोलकुराडा १०६६ हि॰ (१६८६-८७) श्रव्दुल हसन ने, हैदराबाद से माग कर जूल कदह, १०६७ हि॰ में गोलकुराडा में शरण लिया था। गोलकुराडा के किले पर २४ वीं जूल कदह, १०६८ हि॰ को श्रिधकार किया गया ('म-श्रासिर-ए-श्रालमगीरी' पृ० २६६)। इस मन्थ (पृ० ३००) के श्रनुसार इस घेरे की श्रविध श्राठ महीना श्रीर कुछ दिन थी। उक्त मन्थ के पृ० ३०१ पर गोल कुराडा के किले का विवरण दिया गया है। इसका वर्णन ब्रिटिश म्यूजियम संख्या १६४१ (फोलियों ११३ ए०) में भी मिलता है।

जिन्जी—११०५-६ हि॰ (१६६३-६७ ई॰); विवरण के लिये देखिये खाफी खाँ (भाग २, पृ॰ ४१८) ग्रीर 'मन्त्रासिर-ए-म्रालमगीरी' (पृ॰ ३६१)।

खेलनह्—१११३ हि॰ (१७•१-२)। इसका विवरण निम्नलिखित प्रंथों में मिलता है, खाफी खाँ (भाग २, पृ॰ ३२२) त्रौर 'मत्र्यासिर-ए-त्र्यालमगीरी' (पृ॰ ४४५-५७)।

कन्दानह—१११४ हि॰ (१७०-३ ई॰) खाफी खाँ (भाग २, पृ॰ ५१०) श्रीर 'मत्रासिर-ए-त्रालमगीरी' (पृ॰ ४६६) में इस घेरे का वर्णन दिया गया है।

वाकनखेरा—१११६ हि॰ (१७०४-५)। खाफी खाँ (भाग २, पृ॰ ५२७) ग्रीर 'मग्रासिर-ए-ग्रालमगीरी' (पृ॰ ४६•)।

जैतपुर—बुन्देललएड में स्थित जैतपुर के किले का घेरा १८वीं शताब्दी के घेरों में सबसे अधिक महत्वपूर्ण एवम् विख्यात है। इस किले में मराठों की मदद से बुन्देलों ने मुहम्मद लॉ बंगश को घेरा था। यह घेरा कई कारणों से उल्लेखनीय है, जिनमें से एक प्रमुख कारण यह भी है कि पहले पहल इसी अवसर पर मराठों ने नर्बदा के उत्तर की श्रोर कदम पसार कर शाही राजनीति में हस्तद्दीप किया था। यह घेरा लगभग तीन माह तक पड़ा रहा, यह घेरा १५ मई १७२६ से प्रारम्भ हुआ श्रीर ३१

अगस्त १७२६ कों समाप्त हुआ। छत्रशाल वुन्देला पहले ही मुहम्मद खाँ वगश के समज् त्रधीनता स्वीकार कर चुका था, इसलिये उसने स्वप्न में भी किसी खतरे का त्राभास नहीं पाया था त्रीर एक छोटी सी टुकड़ी के साथ उस दोत्र में दौरा कर रहा एक प्रवल मराठा सेना ऋत्यन्त निकट ऋा पहुँची है। १२ मार्च से १५ मई १७२६ तक तो वह त्रपने कैम्प से ही मराठों को रोकने की योजनाएँ बनाता रहा परन्तु अन्त में मजवूर होकर उसे पीछे लौट कर जैतपुर में शरण लोनी पड़ी। इस किले में खाद्य सामग्री नाम मात्र को भी नहीं थी त्रौर मुहम्मद लाँ वंगश के पास इतना समय भी नहीं था कि वह रसद ग्रादि के लिये कोई इन्तजाम करता। शीप्र ही मराटों ने उसे चारों तरफ से घेर लिया परन्तु मराठे सदैव से ही किलों के घेरे में बहुत ही ऋच्म थे, इसिलिये वे जैतपुर के किलों में युसने में सफल न हो सके ह्यौर न किलों का कुछ विगाड़ ही सके। उन्होंने दृढ़ निश्चय कर लिया था कि मुगलों को भूख से त्रस्त करके वे उन्हें वाहर निकालोंगे। एक दो माह के वाद किलो में मुगल सेना के भोजन के लिथे एक अन्न भी न बचा। अन्त में मुगलों ने बैलों और घोड़ों को काट कर खाना शुरू कर दिया। उस समय सौ रुपये सेर के भाव पर भी त्राटा मिलना सम्भव नहीं था । मराठों ने उन्हें खिकाने के लिये थोड़ा बहुत ब्राटा भीतर फेंकवा दिया था, परन्तु वह स्राटा हिंडुयों को पीस कर बनाया गया था। इस स्राटे को खरीदने के लिये १०० रुपये प्रति सेर के हिसाब से कीमत जोड़ कर रकम एक रस्सी द्वारा नीचे लटका दी जाती थी ख्रौर उसी रस्सी में ख्राटे के बोरे वाँध दिये जाते थे ख्रौर मुगल इस ख्राटे को ऊपर खींच लिया करते थे। बहुत से मुगल िषपाही ऋन के ऋभाव से मर गये। ऐसी परिस्थिति में वाजीराव ने हुक्म दे दिया कि जो भी मुगल सैनिक किलो से निकलना चाहें उन्हें कोई नुकसान नहीं पहुँचाया जायगा वशर्त कि वे त्रपने हथियार मराठों को सौंप दें। अन्त में बचते बचाते किलो में कुल मिला कर मुश्किल से हजार बारह सौ त्रादमी ही रह गये। त्रान्त में मुहम्मद खाँ बंगश को सन्धि करने के लिये मजबूर होना पड़ा त्रीर किला छोड़ देना पड़ा (जनरल त्राव एशियाटिक सोसाइटी त्राव बंगाल, १८७८ ई०, पृ० ३०० त्र्यौर 'मीरात-ए-वारदात मेरी निजी प्रति, पृ० २५, २६)।

एलाहाबाद — १८वीं शताब्दी में इस किले पर दो घेरे पड़े थे, इस पर पहला घेरा ११३१ हि० (१७१६ ई०) में श्रीर दूसरा घेरा ११६३ हि० (१७५०) में पड़ा था। पहले श्रवसर पर एलाहाबाद के तत्कालीन सूबेदार गिरिधर बहादुर को निकाल बाहर करने के लिये शाही सेना भेजी गई थी श्रीर दूसरे श्रवसर पर इस किले पर फर्फ खाबाद के पठानों ने हमला किया था। उस समय यह किला तत्कालीन सूबेदार सफदर जंग के हाथ में था जो कि इलाहाबाद के साथ-साथ श्रवध का सूबेदार श्रीर बादशाह का वजीर भी था। पहला घेरा लगभग नौ महीने तक पड़ा रहा श्रीर दूसरा घेरा लगभग सात महीने तक, परन्तु किसी भी घेरे में श्राक्रमणकारी श्रपने प्रयास में सफल न हो सके श्रीर किलें पर उनका श्रिषकार न हो सका। ११३१ हि॰ (१७१६ ई॰) में गिरिधर बहादुर ने श्रवध का शासन भार श्रपने हाथ में ले लोने की योजना तैयार की श्रीर शाही सेना से युद्ध करने के इरादे से वह श्रवध की तरफ चल पड़ा। ११६३ हि॰ (१७५०) में इसके पहले कि पठान किले पर कोई प्रभावपूर्ण श्राक्रमण कर पाते, उन्हें तुरन्त फर्ं खावाद लौटने का हुक्म मिला क्योंकि सफदरजंग श्रीर मराठों की संयुक्त सेनाश्रों ने फर्ं खाबाद पर हमला कर दिया था।

वनगढ़ —यह स्रन्तिम ऐसा घेरा था जिसमें स्वयम् मुगल वादशाह द्वारा घेरे का संचालन किया गया था। ऋवध के सूबेदार ऋब्दुल मन्सूर खाँ, सफदरजंग ऋौर अली मुहम्मद लाँ रहेला (जो हाल ही में रहेललएड में वहुत अधिक प्रभावशाली हो गया था) में एक न एक कारण से सदैव तनातनी बनी रहती थी। इसी समय मुहम्मदशाह के एक प्रिय पात्र अभीर खाँ उम्दतुल मुल्क को दरबार से निष्कासित कर दिया गया श्रीर उसे इलाहाबाद का सूबेदार बना कर राजधानी से दूर कर दिया गया । इलाहाबाद की सीमा अवध की सरहद से मिली हुई थी । अवध के सूबेदार सफदरजंग श्रौर त्रमीर खाँ में संयोगवश खूव पटने लगी श्रौर वे गहरे मित्र वन गये। कुछ समय बाद श्रमीर खाँ को फिर दिल्ली वायस बुला लिया गया। श्रमीर खाँ ने दिल्ली पहुँच कर ऋपने खास दुश्मन वजीर कमरुद्दीन लाँ से बदला लेने का दढ निश्चय कर लिया। त्रपनी योजना को सफल बनाने के लिये उसने त्रपने मित्र सफ-दरजंग से सहायता माँगी। उन दोनों के सम्मिलित प्रयत्नों के फलस्तरूप बादशाह ने सफदरजंग को भी उसके सूबे से वापस बुला लिया। बादशाह ने सफदरजंग का स्वागत बड़ी इज्जत और खातिर के साथ किया और उसे 'मीर आतश के पद पर नियुक्त कर दिया । जब उसने दरवार में अपना सम्मानपूर्ण स्थान बना लिया तो उसने अली मुहम्मद खाँ का विनाश करने की योजनाएँ बनाना शरू कर दिया। अभीर अली खाँ तत्कालीन वजीर का मित्र था त्रौर साथ ही सम्बन्धी भी था। इधर बादशाह पर सफदरजंग का प्रभाव बढ़ता ही गया, यहाँ तक कि २५ जून १७४४ को बादशाह महम्मद शाह स्वयम् उससे मुलाकात करने के लिये उसके शिविर में गया था।

सफदर जंग ने श्रली मुहम्मद खाँ को निकाल बाहर करने के कार्य को, विभिन्न तर्कों से, इतना महत्व पूर्ण साबित किया कि श्रपने शासन काल में प्रथम श्रवसर पर बादशाह ने स्वयम् मुगल सेना का संचालन करने की उत्कंठा प्रगट की । श्रमीर खाँ श्रीर सफदर जंग ने इस कार्य के लिये बादशाह पर बहुत जोर डाला था, क्योंकि यदि इस श्रमियान में बादशाह उनके साथ न जाता तो वे श्रली मुहम्मद खाँ

का विवरण करने में पूरी तरह सफल नहीं हो सकते थे। कमरुद्दीन लाँ वजीर, पहले से ही अली मुहम्मद लाँ के पन्न में था, साथ ही फर्ण लाबाद का नवाब कायम जंग भी, उसका साथ दे रहा था, नवाब की सेना भी पूर्ण रूप से शस्त्र सिज्जत थी, तथा काफी संख्या में थी। लोनी के सुरिच्चित इलाके में शिकार खेलने का बहाना लेकर बादशाह ने कूच कर दिया और २४ वीं मुहर्रम ११५८ हि॰ (२५ फरवरी १७४५) को जमुना नदी को पार किया। इस समय तक उसके इस अभियान के वास्तविक उद्देश्य को स्वयम् वजीर भी नहीं जानता था।

वीच की घटनात्रों को छोड़ते हुये, ऋव मैं सीघे २१ वीं स्वी (२२ मई १७५४ की घटना का वर्णन करूँगा। इसी दिन शाही सेना वदायूँ पहुँची थी। यही बादशाह मुहम्मद शाह ने कायम खाँ ऋौर सफदर जंग में मेल-मिलाप करा दिया त्रौर वे दोनों एक दूसरे के शिविरों में त्राने जाने लगे जिससे उनमें श्रौर भी घनिष्ठता उत्पन्न हो गई। इसी के साथ ही सफदर जंग ऋपने उद्देश्य को पूरा करने के लिये सिकय रहा त्रीर त्रिभियान जारी रक्ला। जब त्राली मुहम्मद लाँ ने देखा कि शाही सेना इतने करीब आर पहुँची है, तो वह सशंकित हो गया और उसने त्र्यनबल में स्थित त्र्यपने वर्तमान निवास स्थान को छोड़ दिया त्र्यौर भाग कर बनगढ़ के मजबूत किले में शरण लिया। शाही सेना उसका पीछा करती हुई बनगढ़ भी पहुँच गई। इधर शाही शिविर में एक तरफ तो वजीर इस बात के लिये जिद कर रहा था कि यदि उसे मौका दिया जाय तो वह त्राली मुहम्मद खाँ को बादशाह के कदमों में पेश कर दे ऋौर दूसरी तरफ सफदर जंग इस वात की सिफारिश कर रहा था कि यदि यह कार्य उसके सिपुर्द कर दिया जाय तो वह सैन्य शक्ति से इस बागी को कुचल डालेगा। अपनी सैन्य शक्ति को बढ़ाने के लिये सफदर जंग ने अवध से भी फौज मँगाने का प्रबन्ध कर लिया। उसने त्रपने बख्शी नवल राय को हुक्म दे दिया कि वह अवध की फौज ले कर शाहजहाँ पुर होते हुये बनगढ़ की स्रोर कच कर दे।

इस समय शाही सेना ने बनगढ़ को चारों त्रोर से घेर लिया था। कल्यास सिंह कुमायूँ का राजा था त्रौर हाल ही में वह सहेलों द्वारा बहुत तंग किया गया या, इसिल्ये वह भी त्राली मुहम्मद खाँ के खिलाफ मुगल सेना का संग देने के लिये प्रस्तुत हो गया। बनगढ़ के चारों त्रोर बाँसों का बहुत घना जंगल था, 'जिसमें से हवा भी मुश्किल से ही गुजर सकती थी।" इस घने वन को काटने के लिये बादशाह ने त्रासंख्य मजदूरों त्रौर कुल्हाड़ा चलाने वालों को तैनात कर दिया। परन्तु सैनिक त्रौर सेना नायक देर होते देख कर त्रौर बनगढ़ की मजबूती को देख कर पहले से ही ह्तोत्साह हो गये थे। इनमें बहुत उमरा ऐसे थे जिन्होंने दरबार में त्रानेक वर्ष

गुजार दिये थे, परन्तु उन्होंने श्रभो तक उन्होंने श्रभी तक खुला युद्ध होते नहीं देखा था श्रीर बहुतों ने तो तोप की श्रावाज भी नहीं सुनी थी। वे सभी वजीर को ही दोष देने लगे, जो उन्हें ऐसे कार्य के लिये ले श्राया था, जिसमें स्वयम् उसकी भी रुचि नहीं थी। इन सब कारणों श्रीर दोषारोपों से कमरुद्दीन खाँ बहुत परेशान हो गया, यहाँ तक कि ह्यातुल्ला खाँ, हिजबर जंग, (सेकुद्दौला चवारियह खाँ का चड़का श्रीर वजीर का दामाद था) इस बात के लिए जिद करने लगा कि उसे तुरन्त श्रागे बढ़ने की श्राज्ञा दी जाय श्रीर वह इस श्रिमयान के उद्देश्य को पूरा करे।

त्रपने खिलाफ इतनी लम्बी चौड़ी तैयारी देख कर के भी त्राली मुहम्मद खाँ त्रपनी स्थिति पप जमा ही रहा। यद्यपि खुशहाल चन्द शाही सेना का त्रप्रसर था, फिर भी उसने क्राली मुहम्मद खाँ के साहस की बहुत प्रशन्सा की है। इसी के साथ साथ वह रहेल खर्ड के समृद्धिशाली क्रौर शान्तिपूर्ण जीवन से बहुत क्रिधिक प्रभावित हुन्ना था। उसने यहाँ के लहलहाते खेतों, ब्रच्छी फसलों व सन्तुष्ट किसानों की बहुत त्राधिक तारीफ किया है। रहेलों के चेत्र में चोरी, लूर खसोट च्रौर डाकाजनी ब्रादि का नाम भी उस समय नहीं सुनाई पड़ता था। इस शान्ति तथा समृद्धि का एक मात्र कारण था वहाँ का शिकशाली क्रौर बुद्धिमान शासक जिसकी कड़ाई च्रौर न्यायियता से पूरा चेत्र सुघर गया था।

एक दिन श्रली मुहम्मद एाँ किले से बाहर निकला श्रीर उसी समय सफदरें जंग के श्रधीनस्थ एक श्रफ्सर ने श्रचानक उस पर श्राक्रमण कर दिया। यह देख कर सफदर जंग ने भी जंग की तैयारी कर ली श्रीर युद्ध छेड़ने के लिये बहुत श्रधिक उत्सुकता प्रकट करने लगा। मुहम्मद शाह को उसकी यह जल्द बाजी श्रमुचित प्रतीत हुई, क्योंकि उनके एक तरफ तो मुगल सेना के साथ खड़ा था, मुहम्मद शाह यह बात भली-भाँति समक चुका था कि विपत्ति में इन दो में से किसी का भी भरोसा नहीं किया जा सकता था श्रीर बहुत सम्भव था कि वे इस गड़बड़ी में श्रली मुहम्मद खाँ का ही साथ देने लगते। इसी तरफ कई दिन बीत गये श्रीर युद्ध प्रारम्भ नहीं हुश्रा। तब ऊब कर श्रली मुहम्मद खाँ ने शाही कैम्प की तरफ कुछ गोले फेंके, जिनमें कुछ तो उमरा लोगों के कैम्प में गिरे श्रीर कुछ गोले शाही शिविर के बिल्कुल नजदीक गिरे। मुहम्मद शाह ने बजीर को बुला मेजा श्रीर श्रागे की कार्रवाई के सम्बन्ध में उससे सलाह मशविरा करने लगा। उनके पास फीज की कमी तो थी नहीं। उनकी केवल एक ही दुकड़ी बनगढ़ पर श्रधिकार करने के लिये पर्याप्त थी परन्तु फिर भी किसी भी प्रकार की कार्रवाई नहीं की गई। एक बार, इसी दौरान में

मुहम्मद शाह ने तोपलाने के एक कायस्थ मुन्शी राय हेमराज सक्सेना से बहुत हल्के ढंग से पूछा, "यदि मैं इस किले को फतह करने का जिम्मा हम तुम्हारे ऊपर छोड़ दे तो तुम कितने समय में यह काम निवटा दोगे ?" कायस्य मुन्शी ने कहा, "हुजूर का तोपखाना इतना ताकतवर है कि मैं बनगढ़ को महज चार घड़ी (११।२ घन्टे) में धूल में मिला सकता हूँ।" परन्तु इतनी शक्ति होते हुये भी शाही शिविर में लोग निराश हो कर यही विवाद करते रहे कि स्त्रब क्या किया जाय । इसी दौरान में नवल राय २००० सवारों ख्रीर ४०००० पैदल सैनिकों के साथ ब्रा पहुँचा। उससे गिलने के लिये सफदर जंग दो कोस त्रागे निकल गया। नवल राय ने पूर्ण योजना के साथ बनगढ़ को घर लिया श्रीर घबरा कर श्राली मुहम्मद खाँ को यह सोचने के लिये मजबूर होना पड़ा कि वह भागने का मार्ग दूँ दे अथवा आतम समर्पण कर दे। अन्त में उसने इस सम्बन्ध में वजीर की राय लेनी चाही। वजीर ने अपने दूसरे लड़के मुईनुहौला (जो मीर मन्नू के नाम से ऋधिक विख्यात था) को उससे सारी बात समभाने के लिये किले में भेज दिया। मीर मन्तू से यह बादा लें लेने के बाद कि, उसकी जान बख्शदी जायगी, ऋली महम्मद खाँ स्वयम बादशाह के शिविर में तीसरी जमादीं ११५८ हि२ (३ जून १७४५) को हाजिर हो गया (खुशहाल चन्द, ब्रिटिश म्यूजियम त्रोरिजिनल १८४४, फोलियों १६४ ए-१८१ वी)।

त्रागरा-जनवरी सन् १७६१ ई० में, त्र्रहमदशाह त्र्रब्दाली के हाथों परा-जित होने के पश्चात् मराठे कुछ काल के लिये उत्तरी भारत से तिरोहित हो गये। उस समय इस दोत्र में सूरज मल जाट (भरतपुर का राजा) ही दिल्ली के फार्टक से लेकर चम्बल नदी के किनारे तक एक मात्र प्रबल शासक रह गया। इस समय मुगलों के हाथ में केवल आगरे का किला ही अन्तिम शक्ति केन्द्र के रूप में बचा रह गया था। १७६३ ई० में सूरज मल ने इस किले को भी मुगलों के हाथ से छीन लेने का निश्चय किया। उस समय आगरा के किले में स्थित सेना में बड़ी दुर्व्यवस्था फैली हुई थी। १७५४ ईर से ही सरदारों ऋौर सैनिकों को वेतन नहीं मिला था श्रीर वे किलें में रक्खी हुई मैगजीनों को बेच कर ही किसी प्रकार श्रपना गुजारा कर रहे थे। जाट राजा सूरज मल ने सोच लिया कि ऐसी सेना से निपटने में ऋधिक कठिनाई नहीं उठानी पड़ेगी। उसने कृच कर दिया, परन्तु उसने मुगलों को भुलावा देने के लिये यह प्रचार किया कि उसका इरादा जमुना नदी को पार करके उत्तर की त्रोर बढ़ने का है। इसी समय मार्ग में से ही ऋचानक ही वह घूम पड़ा श्रीर श्रागरा को घेर लिया । इतने पर भी, यदि किलें का सेना नायक बहादुर और अनुभवी होता तो जाट कभी भी किले पर ऋधिकार नहीं कर सकते थे। इस समय मुगलों का त्रागरा स्थित सेना नायक बहुत ही कम उम्र का था क्रौर वह अपने ऋषीनस्थ एक बुजदिल त्रौर लोभी सरदार जाटों का घेंरा देख कर विश्वासवात कर दिया त्रौर

जाटों का खुला स्वागत किया और किलें को सूरज मल के हाथ में सौंप दिया। यह घेरा कुल २० दिन तक पड़ा रहा। परन्तु किलें की दीवालों को कोई भी हानि न पहुँची, नगर निवासियों को जाटों की लूट पाट का शिकार होना पड़ा। कहा जाता है कि इस अवसर पर सूरज मल इस नगर से पचास लाख रुपया ले गया था। "जब सूरज मल ने आगरा पर अधिकार किया, उस समय इस नगर में मुगल साम्राज्य की लगभग समस्त शक्तिशाली तोपें गोला वारूद और गोलियाँ और अन्य युद्ध सामग्रियाँ थी, जो कि काफी वर्षों से एकत्रित की जा रही थीं। प्रत्येक चीज उठा ले जाई गई। बढ़िया-बढ़िया तोपें भरतपुर के किलों में रखवा दी गईं। दो वर्ष पहले ही (१७६४) जवाहिर सिंह ने अधिकांश घरों को गिरवा दिया था (जैसा कि पहले ही इलाहाबाद में किया जा चुका था) ताकि किले की तोपों का मार्ग खुला रहे। परन्तु इस किले की दीवारें और युर्ज बहुत ऊँचे हैं। घरों के खराडहरों का मोचों के रूप में अच्छा प्रयोग किया जा सकता है "वर्तमान सेना नायक एवम् अन्य जाट सरदारों को युद्ध का बिल्कुल अनुभव नहीं है। वे नीची जाति के लोग है और उनकी प्रगति का अय युवक जवाहिर सिंह के प्रति उनकी भिक्त एवं विश्वास को दिया जाना चाहिये।" ("आमें कलेक्शन्स" ए० ४३०३)।

the box of the office from the first and

पच्चीसवाँ अध्याय

सामान्य विवरण निष्कर्ष

मुगलों को युद्ध प्रणाली एवम् उनके सैन्य संगठन के आध्ययन से हमें वीते हुए समय समय का ज्ञान ही नहीं होता विलक कुछ श्रन्य दिष्टियों से भी इसका महत्व है। इस काल के इतिहास का मैं जितना भी श्राध्ययन करता हूँ, मेरा यह विचार उतना ही दृढ़ होता जाता है कि मुगल शासन के पतन का यदि एकमात्र नहीं; तो कम से कम एक मुख्य कारण था उनके सैन्य संगठन की श्रज्ञमता। इस दोष के मुकावले में मुगल शासकों की किमयाँ श्रौर कमजोरियों नाम मात्र का ही महत्व रखती है। उनकी अर्थ-व्यवस्था तथा न्याय य्यवस्था उस समय के लोगों की प्रवृत्तियों के श्रानुरूप ही था, उन्हें महसूस ही नहीं होता था कि इस व्यवस्था के कुछ सुधार या परिवर्तन की आवश्यकता है। जहां तक मुगलों की न्याय एवम् ऋर्थ व्यवस्था का प्रश्न है, उसी ढरें पर उनका साम्राज्य शताब्दियों तक कायम रह सकता था। परन्तु श्रपने पतन के बहुत पहले ही, सुगल शासन के केन्द्र में शिक्त रह ही नहीं गई थी श्रीर बादशाह श्रपने महत्वपूर्ण श्रीर प्रभावशाली सरदारों के हाथ की कठपुतली बन गए थे। श्रीरंगजेव के बाद ही, सुगल साम्राज्य की राजधानी इतनी जर्जर श्रौर शिक्तिहीन हो गई थी, कि उसके विनाश के के लिए किसी वाहरी शक्ति की आवश्यकता नहीं थी। मुगल साम्राज्य की नींव को खोदने के लिए किसी भी कर अकगान या फारसी विजेताओं, या नादिर या अहमद अञ्चली की आवश्यकता नहीं थी। मुगल सरकार जैसी डगमगाती काथा को भूमिसात करने के लिए किसी भी विदेशी शिक्त, या क्लाइव या डूप्ले का प्रगट होना जरूरी नहीं था । इन विजेतात्रों के रंगमंच पर आने के वहत पहले ही मुगल वंश की ज्योति चीण हो चुकी थी श्रीर पतन के कगार पर खड़ी थी। यदि ये विदेशी विजेता भारत में न त्राए होते तत्र भी मुगल साम्राज्य विनाश से नहीं बच सकता था। कभी भी लुटेरे मराठों श्रथवा घुमक्कड़ सिक्ख मुगल शासन का बिध्वन्स करके श्रकवर श्रीर शाहजहां के तरुत पर बैठ सकते थे। यह एक बहुत ही दिलचस्प एबम् उत्सुकता जगाने वाली समस्या है कि ब्राखिर क्या कारण थे कि जो साम्राज्य तलवार के बल पर ही स्थापित किया गया था श्रीर जिसका विस्तार मुगतों की रीनिक शक्ति की साख के कारण ही हुआ था, उसकी सैनिक शिक इतनी चीए हो गई कि इसी कारए उस वंश का विनाश

हो गया । श्राखिर यह कैसे सम्भव हुआ कि जो चीज तलवार के बल पर हासिल की गई थी, वह तलवार के बल पर ही छिन गई ?

मुगल सैनिकों के हृदय में वादशाह के श्रास्तित्व के साथ कोई ममता या स्वामि भिक्त नहीं थी; न तो उनमें देश भिक्त की भावना ही श्रीर न वे श्रपने देश के प्रति अपना कोई कर्तव्य ही महसूस करते थे। कुछ सीमा तक इस्लाम के प्रभाव से बादशाह उनका सहयोग व प्रेम प्राप्त करता था। परन्तु एक ऐसे देश में, जहाँ तक भी ऋधिकाँश श्राबादी हिन्दु श्रों की थी, इस भावना का फैसना, कि यह राज्य इस्लाम वालों का हैं, साम्राज्य के लिए जितनी लाभदायक थी, उससे कहीं ऋघिक हानिकारक थी। कुछ हद तक जनता सत्तारूढ़ परिवार का सम्मान करते थे, परन्तु उनका यह सम्मान स्वयम् उनके व्यक्तित्व अथवा गुणों के बदले में नहीं किया जाता था, बल्कि वे बाबर तथा श्चकबर के नाम पर ही श्रीर उनका वंशज होने के कारण सम्मान के पात्र समभे जाते थे। परन्तु श्रीरंगजेव जब तरुत पर वैठा तो उसने श्रापनी कट्टर नीति के कारण वहादुर राजपूतों के साथ साथ हिन्दुस्तान की हिन्दू जनता को भी श्रपना दुश्मन बना लिया था। इस प्रकार उस समय के सिपाही केवल रोजगार श्रीर धन के लोभ में नौकरी करते थे: वे जितना वेतन पाते थे, उतना ही कार्य करते थे। इसलिए जब वे बुरा समय या संकटकाल देखते थे, तरन्त ही नौकरी छोड़कर भाग जाते, श्रथवा श्रधिक वेतन देनेवाले किसी श्रन्य शासक या सरदार की सेना में सम्मिलित होने के लिए सदैव तैयार रहते थे। सुगल सेना ऐसे तमाम फारसियों, मध्य एशियाइयों तथा अफगानों से भरी हुई थी; जो श्रपनी तकदीर श्राजमाने के लिए ही हिन्दुस्तान श्राए थे श्रीर उनकी तलवार सदैव ऐसे शासकों की सेवा में तत्पर रहती थी जो उन्हें श्रधिकतम वेतन दे।

जिस सिद्धान्त पर मुगल सेना का संगठन किया गया था, उसके अनुसार सारी सेना का व्यवहार सेनानायक के आचार तथा चिरत्र पर निर्भर होती थी। यदि वह एक योग्य और सफल सैनिक होता था, या कम-से-कम उसमें आदिमरों को निर्यत्रित करने के लिए नेतृत्व शिक्त भी रहती थी तो सारे कार्यकलाप ठीक ढङ्ग से होता था, सैनिकों में थोड़ा बहुत अनुशासन भी रहता था और किसी कार्य में पर्याप्त सीमा तक उनका सहयोग मिलता था। इस प्रकार, मुगल शासन को सम्भालने के लिए एक शिक्तशाली बादशाह की आवश्यकत। सर्वप्रमुख थी; क्योंकि बादशाह ही एक ऐसा व्यक्ति था जो आदिशों का पालन सैनिक तत्परता से करता था और वह भी सदैव उनसे अपने आदेश का पालन करा लेने की आशा नहीं रखता था। परन्तु १००७ में और गजेब की मृत्यु के परचात कोई भी प्रभावशाली बादशाह मुगलवंश के तख्त पर नहीं बैठा और तैमूर का घराना लगभग प्रभावहीन हो गया। बादशाहो की निर्वलता से उभरा और सरदारों ने खुलकर अपने ईच्यां माव तथा आपसी प्रतिद्वन्दिता का भरपूर प्रदर्शन करना प्रारम्भ कर

दिया। सभी वादशाहों के सरदार जैसे श्रभिसन्धियों श्रौर षद्मयन्त्रों के श्रखाहे हो जाते हैं, परन्तु पूर्वीय देशों में, प्रतीत होता है कि यह दोप श्रपनी चोटी तक पहुँच गया था श्रीर यहाँ की मिट्टी इस प्रकार की भावमाश्रों को प्रश्रय देने में श्रिधिक उत्साहित दीख पड़ी। पूर्वीय जातियों के रक्त में, लगता है कि ईच्चा श्रौर षड़यन्त्र की भावना घुल मिल गई है श्रौर इस दिष्ट से कोई भी देश भारत का मुकाबिला करने का दावा नहीं कर सकता। जहां तक भारत के सम्बन्ध में मेरा श्रानुभव है, मुभे यही प्रतीत होता है कि यदि किसी व्यक्ति के पास दों सेवक हैं, तो उनमें दोनों यही प्रयत्न करेंगे कि वे दूसरे सेवक को किसी प्रकार मालिक की नजरों में गिराकर, स्वयम् मालिक के एकमात्र विश्वास पात्र हो जाय।

यह प्रवृत्ति बड़े-बड़े उमरा श्रीर सरदारों में बहुत श्रिधिक मात्रा में थी, जिसके फलस्वरूप समय-समय पर साम्राज्य को बहुत श्रिधिक हानि उठानी पढ़ी। जैसा कि एक लेखक कहता है, उस समय के सरदार 'हसद पेशा' थे, जिनके व्यवसाय का श्राधार ही ईच्चा द्वेष था। जहां तक सेना सम्बन्धी मामलों का सवाल है, हमें ऐसे उदाहरणों को द्वें हने में जरा भी कठिनाई नहीं होगी कि ईच्चा द्वेष की भावना तथा इसके परिणाम स्वरूप श्रास्तत्व प्रहण करने वाली गहारी की कमीनी हरकतों के कारण समय-समय पर मुगलों को कितनी हानि उठानी पढ़ी। १००७ में जाजऊ की लढ़ाई में जुल्फिकार खाँ ने श्राजमशाह को उसके भाग्य पर छोड़ दिया क्योंकि उसे श्राजमशाह के लड़के, शाहजादा बेदर-वरुत के श्राधीन तैनात किया गया था। इसी प्रकार १०१२ में श्रागरा के युद्ध में यही जुल्फिकार खाँ एक तरफ चुपचाप हाथ बांधे खड़ा रह गया था क्योंकि उसे श्राशा थी कि उसका प्रतिद्वन्दी जहांदरशाह का भाई स्वयम् ही विनष्ट हो जायगा श्रीर इसी लिए उसने उसे उसकी श्रकेली विजय का लाभ लेने के लिए श्रकेला छोड़ दिया। इसी युद्ध में हमें गहारी का एक श्रीर उदाहरण मिलता है तूरानी उकड़ी में, जिसे थन द्वारा विपित्त्यों ने श्रपनी तरफ मिला लिया था। इस प्रकार के उदाहरणों की संख्या श्रनन्त है।

गहारी और विश्वासघात के आतिरिक्त, मुगलों के सैनिक पतन का एक अन्य कारण था, उनकी सेना का दोष पूर्ण संगठन । इसमें तो कोई भी सन्देह नहीं है कि मुगल सैनिक व्यक्तिगत रूप से काफी वीर होते थे। आखिर तब क्या वजह थी कि वें सदेव युध्द-चेत्र से भागने के लिए तैयार रहते थे और अपनी पराजय होने के जरा भी लच्चण दिखाई पढ़ते ही माग निकलने का मार्ग हूँ दने लगते थे? उनके वीर सैनिनों के इस कायरतापूर्ण कार्य का एकमात्र कारण यह था कि युध्द में उन्हें लाभ तो उन्छ नहीं होता था, परन्तु हानि कभी-कभी बहुत अधिक हो जाती थी। प्रत्येक सवार को अपना निजी घोड़ा रखना पढ़ता था और यदि युध्द में दुर्भाग्यवश उसका घोड़ा मर जाता था,

तो सवार बिना मारे ही मर जाता था, क्योंकि इस घोड़े के बदले में उसे दूसरा घोड़ा अपने ही धन से खरीदना पहता था। जैसा कि १ म वीं शताब्दी के मध्य का एक यूरोपियन इतिहासकार लिखता है: "उनकी सवार सेना (जो बहुत सम्मानित सममी जाती है और अञ्झा वेतन प्राप्त करती है) यद्यपि गुत्थभगुत्था वाली लड़ाई श्रीर तलवार बाजी में किसी से पीछे नहीं है परन्तु वे श्रपने घोड़ों को हमारी तोपों के सामने लाने में हिचिकचाइट प्रगट करते हैं. क्योंकि वे श्रपने जीवन को भी उतना महत्व नहीं देते जितना अपनी एकमात्र सम्पत्ति घोड़े को, जिस पर कि वे सवारी करते हैं " (कैम्ब्रिज. "वार", भूमिका, पूठ ६)। सूर (पूठ २०४) ने भी १७९१-६२ में इस बात को लच्य किया कि मराठा सैनिक भी इसी कारण से ऐसा ही व्यवहार करते थे) "प्रायः देखा जाता है कि वे सीधा धावा (चार्ज) करने में हिचकिचाते हैं, ऐसा वे व्यक्तिगत साहस व वीरता के श्रभाव के कारण नहीं, बल्कि इस वजह से करते हैं कि मराठा सेना के अधिकांश घोड़े, सवारों की निजी सम्पत्ति होते हैं और सैनिक अपने घोड़ों की नस्ल के अजुसार एक निश्चित मासिक वेतन पाते हैं। यदि किसी सैनिक का घोड़ा मर जाता है या घायल हो जाता है, तो सरकार द्वारा उसे कोई भी मुक्रावजा नहीं दिया जाता फलस्वरूप वह श्रपने घोड़े, तथा साथ ही घोड़े के लिए मिलने वाले भत्तो से भी हाथ घो बैठता है। इसलिए, इन दोनों ही हानियों से बचने के लिए वह पूर्ण रूप से सतर्क रहता है", (विशेष विवरण के लिए देखिए 'सीर', भाग १, पृ० ३१४, नोट २४०, श्रोमें — 'हिस्टाटिकल फ्रेंगमेन्ट्स' पृ॰ ४१८, फिट्जक्लोरेन्स 'जर्नल' पृ॰ ७३, ब्लैकर 'वार' प्र० २१)।

परन्तु व्यक्तिगत हानि की भावना के फलस्वरूप पैदा होने वाली कायरता और उत्साह-होनता के साथ-साथ, हम यह भी देखते हैं कि सिपाही व्यक्तिगत रूप से स्वयम् को वादशाह ध्रथवा साम्राज्य के प्रति किसी भी हिष्टकोएा से उत्तरदायी नहीं समभते थे और न राज्य के हितों को श्रपना हित मानते थे। वे स्वयम् को श्रपने सरदार के श्रधीन समभते थे और श्रपने सरदार की श्राज्ञा ही उनके लिए श्रन्तिम होती थी। यदि कोई सरदार किसी शाही कार्य में रोड़ा श्रटकाना चाहता था, श्रथवा दुश्मनों से मिल जाता था, वह मैदान से भागने के लिए मजबूर हो जाता था, श्रथवा युश्द चेत्र में मारा जाता था, तो उसके श्रधीनस्थ सिगाही तुरन्त ही बिखर जाते थे। जब उनका सरदार युश्द चेत्र में नहीं दिखाई पड़ता था तो सिपाही युश्द में कोई हिच श्रथवा उत्साह नहीं प्रदर्शित करते थे, श्रीर ऐसी स्थिति में उनका एकमात्र उद्देश्य हो जाता था, स्वयम् श्रपनी श्रीर श्रपने घोड़े की जान बचाना। इस सम्बन्ध में श्रसंख्य उदाहरण उपलब्ध है। जैसे सैंग्यद हुसेन श्रली खों ने मुहम्मदशाह की तरफ से एक इतनी विशाल सेना के साथ श्रागरा से कृच किया, जितनी वड़ी सेना उस समय तक किसी भी मुगल सेनानायक द्वारा एकत्रित

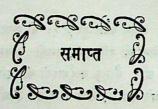
नहीं की गई थी। कूच करने के एक दो सप्ताह बाद श्राचानक ग्राप्त हुए से उसका करले कर दिया गया। उसके करल के मुश्किल से एक दो घराटे बाद ही, उसकी विशाल सेना का कोई भी चिन्ह नहीं रह गया, उसका शिविर लूट लिया गया श्रीर उसके शिविर को भी फूँ क दिया गया।

यह इम पहले भी देख चुके हैं, कि प्रायः युद्ध का निर्णय किसी सेना के मुख्य सेनापित के भाग जाने श्रथवा मारे जाने के श्राधार पर होता था। लाहीर के पास, जब शाहजादा अजीम-उश-शहान का हाथी उसे लेकर मैंदान से, विगड़कर, भाग खड़ा हुआ श्रीर उसे ले जाकर रावी नदी में डुवो दिया, तो उसकी सेना तुरन्त श्रस्त-त्यस्त हो गई, श्रीर उसका खजाना लूट लिया गया । इसी प्रकार जब जहांदरशाह श्रागरा के युध्द चेत्र से भाग निकला, तो उसकी सेना ने उसी दिन पराजय मान ली, यद्यपि जुल्फिकार खाँ की शक्तिशाली दुकड़ी श्रव भी मोर्चा लेने के लिए पर्याप्त थी । युध्द के मैदान में विश्वासवात् करके अलग हो जाने के विषय में भी अनन्त उदाहरण दिए जा सकते हैं। हिन्दुस्तानी फीजों की सुस्ती और ढिलाई का अंग्रेजों को काफी अनुभव हो गया था और विशेषकर ऐसे श्रवसरों से, जब कि हिन्दुस्तानी फौजों ने श्रं ग्रेजों का साथ दिया था। उदाहरण के लिए १७७४ में रहेल खराड में, जब कि शुजाउदीला ने सारा कार्य श्रपने श्रंग्रेज मित्रों के हाथ में ही छोड़ दिया था, या जब १७६२ में दिल्ला में मराठों श्रोर हैदराबाद की फौजों ने अंग्रेजों के साथ श्रमियान किया था। दोनों ही श्रवसरों पर हिन्दुस्तानी टुकिइयों से कोई लाभ प्राप्त होने के बदले में अवरोध आरे हानियां ही ऋधिक मिली थीं। १८०३ में निजाम की सवार सेना अंग्रे जों के लिए एकदम व्यर्थ सावित हुई थी श्रीर १८१७ के श्रभियान में श्रनियमित स्वार दस्तों का श्राचरण बहुत ही श्रसन्तोष प्रद था। श्रावस्यक सहायक सेना के रूप में वे बहुत हानिकारक साबित होते थे श्रीर जितना दाना भूसा वे खपा डालते थे, उसका एक अंश भी अपने कार्यों द्वारा चुकता नहीं करते थे। ब्लैकर पृ• ३४८)।

निजाम की सेना का वर्णन करते हुए, १० वीं शताब्दी के अन्तिम चरण का एक लेखक कहता है", एक सेना की दृष्टि से, उनकी व्यवस्था जितनी ही व्ययसाध्य है उतनी ही दोष पूर्ण भी है और सैनिक कार्रवाइयों की दृष्टि से एकदम अयोग्य है वे किसी भी स्थान पर अव्यवस्थित ढंग से, कैम्प डाल देते हैं और आगे, पीछे तथा अगल-बगल की दिशाओं को सुरिच्चित रखने पर कोई ध्यान नहीं देते, इसी प्रकार की अन्य लापरवाहियों के कारण रात में इन्हें आसानो से नष्ट किया जा सकता है—संचेप में रोवीले और सुन्दर घोड़ों पर सवार इन सैनिकों की दुकि यों का इससे अधिक कोई महत्व नहीं होता कि वे अपने सरदार की शोभा को बढ़ाते हैं जो उनके बीच में चलते हैं, वह हाथी पर सवार होता है, एक दूसरे हाथी पर उसकी पताकाएँ फहराती हुई चलती

हैं और आगे-आगे चोबदार उसका गुगागान करते हुए चलते हैं।" सेनाओं को कूच करने के लिए कोई हुक्म नही दिया जाता था। शाही दरबार में प्रत्येक सरदार अपना एक-एक प्रतिनिधि तैनात कर दिया करते थे, जो रोज दरबार में जाता था और अपने सरदार को दरबार की कार्रवाइयों से अवगत कराता था। इसी प्रतिनिधि से उसे बादशाह द्वारा कूच करने के हुक्म की भी खबर मिलती थी। सरकारी ओहदों के लिए गुगों एवम् साइस को अधिक महत्व नहीं दिया जाता था, बल्क उनकी प्राप्ति पैतृक ढंग से या सिफारिफ से होती थी, इसमें इन दो चीजों के अतिरिक्त, ईर्घ्या, द्वेष, प्रतिद्वन्दिता, षड़ यैत्र आदि भी उचित भाग लेते थे (ओसले—'ओरियन्टल कलेक्शन्स", १७९५, भाग १, पृ० २१–३२)।

इसी प्रकार की आलोचनाएँ, रावर्ट ओमें द्वारा लिखित हिस्टारिकल फैगमेन्ट्स (पृ० ४१७-४२०) के युद्ध वाले अध्याय में भी मिलती हैं। संचेप में, व्यक्तिगत साहस को छोक्कर, किसी भी सैनिक संगठन में जितने भी दोष सम्भव हैं, वे सब के सब मुगलों की सैन्य व्यवस्था में वर्तमान थे जैसे अनुशासन हीनता, सहयोग का अभाव, ऐय्याशी आदत, निष्कियता, अच्चम नेतृत्व, कैभ्य आदि की वजनी सामिप्रयां और भारी हथियार। वास्तव में माउन्ट स्टुअर्ट एलिफन्स्टन ने अपनी 'हिस्ट्री' में मुगल सेना के सम्बन्ध में जो निष्कर्ष दिया है, वह प्रत्येक हिंदि से सही प्रतीत होता है। वह लिखता है: "उनकी युक्सवार सेना किसी भी उत्सव और जुलूस की शोभा बढ़ाने की हिंदि से अत्यन्त ही प्रशंसनीय थी, वे बँधे हुए युद्ध में लड़ने की हिंद्य से भी आलोचना के योग्य नहीं थे, परन्तु वे किसी दीर्घकालीन कार्य में व्यस्त रह सकने में कुछ असमर्थ थे और लगातार कुछ समय तक कठिनाई और थकावट को सहने में तो बिल्कुल ही अयोग्य और असमर्थ सिंद्द होते थे"।



or to the animals have to make the form of the animals.

महायक ग्रंथों की सूची

- (क) फारसी (प्रकाशित प्रन्थ)
 - १—''दस्तूर उल इन्शा'', लेखक, यार मुहम्मद (११७० हि॰); कलकत्ता १२७० हि॰ (१८५३)।
 - २—'फिरिश्तह' (मुहम्मद कासिम; हिन्दूशाह का लड़का), 'गुलशन-ए-इब्राहीमी' १२=१ हि० (१=६४) में लखनऊ में प्रकाशित ।
 - ३— 'बादशाहनामा', लेखक, अब्दुलहमीद, २ भाग, कलकत्ता, १५६७-६८ ।
 - ४—'मुन्तखाब-उत-तवारीख'—अब्दुल कादिर बदायूंनी, १००४ हि०, ३ भाग, कल-कत्ता, १८६८ ।
 - ५-- 'आलमगीर-नामा मुहम्मद काजिम, कलकत्ता, १८६८ ।
 - ६—'म-आसिर-ए-आलमगीरो'—मुहम्मद सको, मुस्तैद खाँ, ११२२ हि० कलकत्ता, १८०१।
 - ७—'मुन्तखांब-उल-लुबाब'—खाफी खाँ, ११३७ हि॰, २ भाग, कलकत्ता, १८७४।
 - म्—'तारीख-ए-जहाँ कुशा-ए-नादिरी'—मिरजा महदी खाँ बम्बई, १२६२ हि॰ (१८७४)।
 - ध्यक्त व्यवस्थाना अनुस्कर्ण क्रिक्त व्यवस्थान क्रिक्त क्रिक क्रिक्त क्रिक्त क्र क्रिक्त क्रिक्त क्रिक्त क्रिक्त क्रिक्त क्रिक्त क्रिक्त क्रिक्त
 - १०—'मीरात-ए-अहमदी'—अली मुहम्मद खाँ, ११७४ में रिचत, बम्बई, १३०७ हि० (१८८६)।
 - ११—'बाबरनामा' या 'तूजुक-ए-बाबरी'—संस्करण बम्बई, १३०८ हि० (१८६०)।
 - १२---'म-आसिर-उल-उमरा'--- शाहनवाज खाँ, ३ भाग कलकत्ता, १८८८- १।
 - १३— 'मुजिमल-उत-तारीख बाद नादिरिया' अब्दुल हसन, मुहम्मद अमीन (११६६ हि॰ में रिचत) आस्कर मेन द्वारा सम्पादित, लीडेन, १८६१, और १८६६।
 - (ख) हिन्दी, (प्रकाशित प्रनथ)
 - १—'छत्र प्रकाश'—रचियता, लाल कवि, कैप्टेन डब्ल्यू प्राइस द्वारा सम्पादित, कलकत्ता, १८२६।

(ग) फारसी (पार्डु लिपियाँ)

- १—जौहर आफताबची—'तजिकरान-उत-वािकयात, इरिवन, पाण्डुलिपि सं० ४३, ६६५ हि॰।
- २—निजामुद्दीन—'तबकात-ए-अकबर शाही', ब्रिटिश म्यूजियम, अतिरिक्त (एडीशनल) पाण्डुलिपि संख्या ६५४३, १००२ हि॰।
- ३—'दस्तूर उल अम्ल', ब्रिटिश म्यूजियम संख्या १६४१ (११४= हि॰) ।
- ×- " " " " " " " EXEC
- A— " " " " EASE
- ७— कामराज,-'आजम-उल-हर्ब', ब्रि॰ म्यू० १८६६ (१११६ हि॰)।
- म—दानिशमन्द खाँ 'बहादुरशाह नामा', ब्रि॰ म्यू॰ औरियन्टल, संख्या २४ (११२० हि॰)।
- ६-भीमसेन-'नुस्वह-ए-दिलकुशा', ब्रि॰ म्यू॰ ओरियन्टल, संख्या २३ (११२० हि॰)।
- १० जहाँदर शाह का इतिहास -- ,, ,, ;, ,, ३६१० (११२४ हि॰)।
- ११—मुहम्मद मुनीम जफराबादी—'फरू खनामा', इन्डिया आफिस लाइब्रेरी संस्था १८७६ (११२८ हि०)।
- १२—हिदायत-उल्ला बहारी—'हिदायतुल कुवैद', इरिवन, पाण्डुलिपि संख्या २५१ (११२८ हि॰)।
- १३ मिरजा मुहम्मद (मुत-आमद खाँका लड़का); 'तजिकरह', इन्डिया आफिस लाइक्रोरी संख्या ५० (११३१ हि॰)।
- १४—कामराज-'इबारतनामा'—इन्डिया आफिस लाइब्रेरी, संख्या १५३४ (११३१ हि॰)।
- १५—मुहम्मद अहसन, ईजाद, समानवी—'फरू खसीयर नामा', ब्रि॰ म्यू॰ ओरियन्टल संख्या २५ और इरविन, पाण्डुलिपि संख्या ११३, (दोनों अपूर्ण हैं) ११३१ हि॰ ।
- **१६**—मृहम्मद कासिम लाहौरी—'इबारत नामा', इन्डिया आफिस लाइब्रेरी, संख्या १६४ (११३३ हि॰)।
- १७—शिवदास—'शाहनामा, मनव्वर-ए-कलाम', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ २६ (११३४ हि॰)।
- १प-छित्रीला रामनागर, 'अजायब-उल-आफाक' के खतूत, ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ संख्या १७७६ (११३४ हि॰)।

- १६—गुलाम मुहीउद्दीन खाँ—'फतूहाल-नामद-ए-समदी', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ १८७०,
- २०—कामवर खाँ, 'तजिकरात-उस-सलातीन-ए-चगताइ यह', हरिवन पाण्डु० संस्था ७०० (११३७ हि०)।
- २१—राय बिहारी राम नागर—'गुलदस्त-ए-बहार' इरविन, पाण्डु-संख्या १७६ (१७३६ हि॰)।
- २२—महम्मद कासिम औरंगाबादी —''अहबाल-इल खवाकीन', ब्रि॰ म्यू॰ एडीशनल; २६२४४ (११४७ हि॰)।
- २३—यहिया खाँ 'तजिकरात-उल मुलुक', इन्डिया आफिस लायब्रे री, संख्या ११४६,.. (११४६ हि॰)।
- २४ रुस्तम अली 'तारीख-ए-हिन्दी', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ १६२८ (११४६ हि॰)।
- २५—मुहम्मद शफी वारिद— 'मिरात-ए-बारिदात' ब्रि॰ म्यू॰ संख्या ६५७६-
- २६—'मालूमात-उल-आफाक', बिर्ब म्यू० १७४१, (११५० हि)।
- २७ 'रिसालह-ए-मुहम्मद शाही', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ १८० (११५० हि॰)।
- २८—'रिसालह ए-तीर-ओ-कमान', ब्रि॰ म्यू॰ एडीशनल पाण्डु संख्या ५६२६३ (१०४० हि॰)।
- २६— 'जौहर-ए-समसाम'—बि॰ म्यू॰ ओरि॰ १८६८, और कर्नल फुलर का अनुवाद,. बि॰ म्यू॰ ३०७५४ (११५२ हि॰)।
- ३०--आनन्द राम मुंखलिस---'मिरात-उल-इस्तिलाह', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ १८१३
- ३१—साहिब राय 'खुजिस्तह कलाम', इरिवन पाण्डु॰ संख्या १८ (११५६ हि॰)।
- ३२ खुशहाल चन्द 'नादिर-उज-जमानी', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ १८४४, एडीशनलः २४●२७, और बर्लिन पाण्डु॰ संख्या ४६५ (कैट॰ पृ॰ ४७६), (११६१ हि॰)।
- ३३ आनन्द राम मुखलिस ११५६-६१ हि॰ के वाकियात, इन्डिया आफिस लायक्रेरीः १६१२ (११६१ हि॰ ।
- ३४—मिरजा मुहम्मद—'तारीख-ए-मुहम्मदी', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ १८२४ और इरविन पाण्ड० संख्या १४३ (११६३ हि॰)।
- ३५-- 'तारीख-ए-अहमदशाही', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ संख्या २००५ (११६७ हि॰)।
- ३६—'महमूद-उल-मुशी—'तारीख-ए-अहमदशाही', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ पाण्डु॰ संख्याः १६६ (११७१ हि॰)

- ३७—राय छतरमन चहार गुलशन', इरविन पाण्डु० संख्या ११० (११७३ हि०)।
- ३८—शांकिर खाँ—'गुलशन-ए-सादिक', ,, ,, ,, ६६ (११७४ हि०)।
- ३६—अली मुहम्मद खाँ,—''मिरात-ए-अहमदी', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ एडीशनल ६५८० (११७४ हि॰)।
- ४०—'तारीख-ए-आलमगीर—सानी', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ १७४६ (११७४ हि॰)।
- ४१—मुहम्मद अली बुरहानपुरी—'मिरात-उस-सफा' ब्रि॰ म्यू॰ एडी॰ पाण्डु॰ संख्या
 ए-६५३६, ६५४० (११७६ हि॰)।
- ४२—दलपतिसह 'मलाहत-ए-मकाल' ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ पाण्डु॰ संस्था १८२८ (११८१ हि॰)।
- ४३—सैय्यद मुहम्मद बिलग्रामी, 'तब्सीरत-उन-नाजिरीन', इरविन पाण्डु॰ संख्या ३४ (११६२ हि॰)।
- ४४—अब्दुल लतीफ—'अहमदनामा', इरविन, पाण्डु॰ संख्या १०० (११८४ हि॰)।
- ४५—अशाब, 'शहादत-ए-फर्क खसीयर व जुलूस-ए-मुहम्मद शाह' मिरजा मुहम्मद बस्त्रा, अशाब द्वारा लिखित; ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ १८३२ (११६६ हि॰)।
- ४६—गुलामहसन बिलग्रामी (समीन)—'तजिकरह' इरिवन पाण्डु॰ संख्या ११३。 (११६७ हि॰)।
- ४७—गुलामहसन बिलग्रामी (समीन) 'शरायफ-ए-उस्मानी', इरविन, पाण्डु॰ संख्या २७ (१२०० हि०)।
- अप्य-गुलामअली खाँ—'मुकद्मा ए-शाह आलमनामा', ब्रि॰ म्यू॰ एडी॰ २४०२८ (१२०४ हि॰)।
- ४६ खेरहीन मुहम्मद 'इबारतनामा', इरिवन पाण्डु॰ संख्या १५ (३ भाग);
- ५०-- 'वकाई-ए दियार-ए-मगरिब', इरविन पाण्डु० संख्या १८६ (१२१३ हि०)।
- u१—इमामुद्दीन चिक्ती, 'हुसेन-शाही',ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ संख्या १६६२ (१२**१**३ हि**॰**)।
- ५२—मुहम्मद उम्र—'सिवानि-ए-खिजरी', इरविन पाण्डु॰ संख्या ८० (१२१३-१४ हि॰)।
- ५३ मुहम्मद अली खाँ, 'तारीख-ए-मुजफ्फरीं', इरिवन पाण्डु० संख्या २५ (१२१५-१६ हि०)।
- १४— इस्तम अली बिजनौरी—'रुहेलों की तारीख' बि॰ म्यू॰ एडी॰ पाण्डु॰ संख्या २३२८४ (१८०३ ई०, उद्दे में।

- प्रम्—मुहब्बत खाँ ाफैज-अता खां दाऊद खां जी का लड़का)—'अखवार-ए-मुहब्बत', इरविन पाण्डु० संख्या २१ (१२२० हि०)।
- प्र६ - चित्रों का संग्रह, ब्रि० म्यू० ओरि० संख्या ३७५ (१८३५ ई०)।
 (घ) यूरोपियन भाषात्र्यों में प्रकाशित पुस्तकें स्रौर पाण्डुलिपियाँ :--
 - १-जेम्स फ्रोजर 'हिस्ट्री आव नादिरशाह, दूसरा संस्करण, १७४२।
 - २ आर॰ ओ॰ कैम्ब्रिज 'एकाउन्ट आव दि वार इन इन्डिया, १७५०-६० १७६१।
- ३ जोनस हैनवे रिवोल्यूशन्स आव परिशया', तीसरा संस्करण, १७६२ ।
 - ४-पी० एम० अन्क्वेटिल डुपरन 'जेन्द अवेस्ता', ३ भाग, पेरिस, १७०१।
 - ५—मिनिट्स आव सेलेक्ट कामिटी, हाउस आव कामन्स १७०२' = टी० इबान्स), लन्दन, १७७२।
 - ६ जे॰ जेड-हाँलवेल 'इन्डिया ट्रैक्ट्स' तीसरा संस्करण, १७७४।
 - ू-सी-'लाइफ आव राबर्ट लार्ड क्लाइव', ४ भाग, १००५ ?
 - ---- डेवी और हवाइट, 'इन्स्टीच्यूटस आव तैमूर' आक्सफर्ड, १७=३ I
 - ६- 'एशियाटिक मिसेलेनी'- २ भाग कलकत्ता, १७ = ५ = ६।
- १०—'सीर मुताखरीन' (१७६५ हि०) नाटेमनस (हाजी मुस्तफा) द्वारा अनूदित, ३ भाग कलकत्ता, १७८६।
- ११—एशियाटिक मिसेलेनी', ३ भाग, कलकत्ता १७==, नया ४६ कलकत्ता, १७=६।
- १२ जे॰ रेनेल, 'मेम्बावर आव ए मैंप आव हिन्दुस्तान', तीसरा संस्करण १७६३।
- १३ —ई॰ मूर 'नैरेटिव आव कैंप्टेन लिटिल्स डिटैंचमेन्ट' १७६४।
- १४--जोनाथन स्काट 'हिस्ट्री आव डेकन', भाग, कयूसवरी १७६४।
- १५-ए॰ डालरिम्पूल, 'ओरिन्टल रिपर्तरी,' २ भाग १७६५-६५ ।
- १६ डब्ल्यू॰ एच॰ टोन ए लेटर आन द मराठा पीपुल' (१७६६) बम्बई, ९७६८ ।
- १७—'ओरियन्टल मिसेलेनी,' कलकत्ता १७६८।
- १८--डब्ल्य फ्र किलिन-'हिस्ट्री आव द रेन आव शाह आलम' १७६८।
- १६-सर डब्ल्यू ऊजले, 'ओरियन्टल कलेक्शन्स' ३ माग, १७६७-१८००।
- २०—आर० ओर्में 'हिस्टारिकल फ ैंगमेन्ट्स आव दि मुगल इम्पायर', १८०५।
- २१—डब्ल्यू फ्रैकलिन—'मिलिटरी मेम्बायर आव मि॰ जार्ज टामस', ५७० १८०५।
- २२--ल्यूइस एफ॰ स्मिथ--'राइज एण्ड आग्रेस आव दि रेगुलर कार्प्स,' ४ कलकत्ता १८०४।

- २३—टामस विलियमसन—'ओरियन्टल फील्ड स्पोट्^रस', फोलियो, १८०७।
- २४ लेफ्टिनेन्ट कर्नल मार्क विल्क्स 'हिस्टारिकल स्केचेज आव क साउथ आब इन्डिया, ३ भाथ १=१०-१५१७।
- २५ डब्ल्यू थार्न 'मेम्बायर आव द वार इन इन्डिया' १ ६३ ६ ४ १८१ व ।
- २६ आर॰ एस॰ ह्वाइटवे, दि राइज पोच् गीज पावर इन इन्डिया १८६६।
- २७—ले॰ वी॰ ब्लैकर-मेम्बायर आव आपरेशन्स इन इन्डिया', १८१७-१६, ४ १८२१।
- २८—मेजर डी॰ प्राइस—'क्रोनोलाजिकल रिटासपेक्ट आफ महोम्डन हिस्ट्री', चार भाग, १८११-२१।
- २६—ई॰ लेक-'सीजेज आव दि मद्रास आर्मी', १=२५।
- ३०—जे० लीडेन और डब्ल्यू अर्सिकन—मेम्बायर्स आव बाबर, (अनूदित) ४ १८२३।
- ३१—जे॰ रैंकिंग—'हिस्टारिकल रिसचे[°]ज आन दिवार एण्ड स्पोट्[°]स आवृदि मंगोल्स एण्ड रोमन्स' १८२६ ।
- ३२ डब्ल्यू आर पागसन—'हिस्ट्री आव टू बुन्देलाज' कलकत्ता, १८२८।
- ३३ जे॰ प्रिन्सेप 'यूजफुल टेबुल्स', भाग १ कलकत्ता, १⊏३४।
- ३४—'डिस्पैचेज आव द मारिक्वस वेलेसली', के॰ जी॰, एम॰ मार्टिन द्वारा सम्पादित, ५ भाग, १=३६।
- ३५-एच० विल्किसन 'इन्जिन्स आव वार', १८॥१ ।
- ३६ -- जे० डब्ल्यू मैंक क्रिन्दिल -- 'इनवेजन आव इन्डिया बाई अलेक्जेन्डर,' १८६३।
- ३७ जी० ए० हैन्सर्ड 'बुक आव आर्चरी' १८४४।
- ३५ केंप्टेन जे॰ डी॰ शाबर्स 'इन्सिक्रप्शन आन ए गन ऐट मुर्शिदाबाद', जनरल आव एशियाटिक सोसाइटी आव बंगाल १६, कलकत्ता. १८४०।
- ३६—जे॰ शेक्सपियर—'हिन्दुस्तानी इंगलिश डिक्शनरी', चौथा तंस्करण, ४ १८४६।
- ४० जे॰ बी॰ फ्रेजर 'मिलिटरी मेम्बायर्स आव ले॰ कर्नल जेम्स स्किनर' सी बी॰ २ भाग, १८५१।
- ४१---कर्नल एफ कोलाम्बारी-- 'लेस जम्बरेक्स,' पेरिस, १८४३।
- ४२ डब्ल्यू असंकिन- 'हिस्ट्री आव इन्डिया अण्डर बाबर एण्ड हुमायूँ' २ माग,
- ४३--एम-एलफिन्सटन हिस्ट्री आव इन्डिया,' चतुर्थ संस्करएा, १८४०।

- ४४—जी० सी० मण्डी, 'पेन एन्ड पेसिल स्केचेज इन इन्डिया,' तृतीय संस्कर्ण, १८४८।
- ४५—एच० एम० एलियट-'सप्लीमेटल ग्लासरी', रुड़की, १८६० ।
- ४६ डब्ल्यू एच० रसेल 'माई डायरी इन इन्डिया', २ भाग, १८६०।
- ४७—आर॰ ओमे^८—'हिस्ट्री आव द मिलिटरी टून्जेक्शन्स इन हिन्दोस्तान', ३ भाग, मद्रास, १=६१।
- ४८—ई० थानटन—'गजेटियर आव इन्डिया', १८६२ ।
- ४९—जी० ए० हरक्लाइढ्स—'एम० डी० कानूने इस्लाम' द्वितीय संस्करण मद्रास,
- ५०-ई० डब्ल्यू लेन-''ओरेक इ'गलिश लेक्सिकन'' १८६६।
- प्र--कर्नल टो॰ सीटन, 'फाम कैंडेट टु कर्नल, र भाग, १८६६।
- ५२—पी० मीडोज टेलर और जेम्स फगु^टसन—'अर्की टेक्चर अरब बीजापुर,' १८६६।
- ५३—वाइकाउन्टेस काँम्बरमेयर और डब्ल्यू० डब्ल्यू० नालिस—'मेम्वायस अरब एफ० एम० वाइकाउन्ट मेयर २ भाग, १८६६।
- प्र४—ए॰ पैवट डी कर्टील—'डिक्शनियर तुर्क ओरियग्टल,' पेरिस १८७०।
- प्रम् ,, ,, ,, भम्वायर्स डी बाबर,' २ भाग, पेरिस, १००१।
- ५६—एच० ब्लाकमन—'आईन-ए-अकबरी' (अनुवाद) कलकत्ता, १८७३।
- ४७-वायल एण्ड स्टीवेन्सन--'मिलिटरो डिक्शनरी,' तृतीय संस्कररा, १८०६।
- ४८—एच॰ एम॰ एलियट—'हिस्ट्री आँव इन्डिया, मुह्म्मडन पीरियड,' आठ भाग, १८६७-१८७७।
- ५६—डब्ल्यू इरिवन—'बगंश नवाब्स आव फरू खाबाद,' जनरल, ए॰ सी॰ अब बगांल, अंक, और, १८७८, १८७६।
- ६० आर॰ बी॰ शा 'स्केच अब द तुर्की लैंग्वेज ' जरनल, ए॰ सी॰ अरब बंगाल,
- ६१—एम० जे० वालहाउस—'इन्डियन एन्टीक्वेरी,' भाग ७, १८७८ ।
- ६२-आनबरे ुल डब्ल्यू, इगर्टन, 'इलस्ट्रे टेड हैण्डबुक आव इण्डियन आम्स्, १८५०।
- ६३—ग्राफ एफ॰ ए॰ वान नीएर, 'कैसर अकबर,' लीडेन १८८०।
- ६४— ,, ,, ,, ,, 'ल' एम्परर अकबर,' अनुवाद, अल्फ मौरी, २ भाग, लीड, १८८३।
- ६५ कर्नल टीं॰ एच॰ हेण्ले, 'मेमोरियल्स आब दि जयपुर एग्जीविशन,' चार भाग, लन्दन १८=३।
- ६६ एच॰ जी॰ रेवर्टी, -- 'नोट्स आन अफगानिस्तान,' ४ भाग, फोलियो,

8==8-=31

- ६७—एस० डब्ल्यू० फैलन, 'न्यू इगंलिश हिन्दुस्तानी डिक्शनरी,' बनारस, १८८३।
- ६ = डब्ल्यू॰ एच॰ लोवे (अनुवादक) 'मुन्तखाब-उत-तवारीखं भाग २, मूललेखक, अब्दुल कादिर कलकत्ता १ = ।
- ६६—सर ई॰ सी॰ बेली—'दि लोकल मुहम्मडन डाइनेस्ट्रीज, गुजरात,'' १८८६।
- ७०—जे० बी० टैवर्नियर—'ट्रवेल्स इन इन्डिया,' बी० बाल द्वारा अनूदित, २ भाग १८८६ ।
- ७१ डब्ल्यू० एच० लोवे (अनुवादक) 'तुजुक-ए-जहाँगीरी' कलकत्ता १८८ ।
- ७२—डब्ल्यू होई एम० ए० डी॰ लिट—'तारीख-ए-फरह बस्ता' (१२३३ हि॰) अनु-वाद दो भाग, इलाहाबाद, १८८८-६।
- ७३—एफ० बर्नियर—'ट्रवेल्स इन द मुगल इम्पापर, १६६५-६८,' ए० कान्स्टेबुल द्वारा सम्पदित, १८६१।
- ७४ सैय्यद मु॰ लतीफ 'हिस्ट्री आव लाहौर, १८६५।
- ७५- एफ स्टीनगैस, 'परारीयन इंगलिश डिक्शनरी,' ११ = ६२।
- ७६—टी॰ डी॰ ब्राउटन, 'लेटर्स रिटेन इन ए मराठा कैम्प,' १८०६, तथा संस्करण, १८६२ ।
- ७७ हर्बर्ट काम्पटन 'यूरोपियन मिलिटरी ऐडवेचंर्स इन इन्डिया,' १८६२।
- ७८ जी॰ बी॰ मालसेन, 'हिस्ट्री आव दि फरेंच इन इन्डिया,' १८६३।
- ७६—डब्ल्यू॰ इरिवन—'नादिरशाह और मुहम्मदशाह' (तिलोकदास), जरनल आब ए॰ सी॰ आव बंगाल, कलकत्ता, १८६७।
- प्रक प्रत हाइटवे—'कि राइज आव पोचुगीज पावर इन इण्डिया,' १८६६ ।
- प्रश—सी॰ आर॰ विल्सन—'अली अनल्स आव द इंगलिश इन बंगाल,' २ भाग कलकत्ता, १८६४, १६००।
- ६२—डब्ल्यू०इरिवन—'जंगनामा आव फर्ल्ड खिसयर,' मूल लेखक, श्रीधर मुरलीधर, जनरल, ए० सी० आव बंगाल, कलकत्ता, १६००।





